

No	X	Y
757	131,241322	-7,993666
758	131,241316	-7,993670
759	131,241314	-7,993671
760	131,241313	-7,993672
761	131,241313	-7,993672
762	131,241313	-7,993672
763	131,241313	-7,993672
764	131,241310	-7,993674
765	131,241309	-7,993675
766	131,241307	-7,993677
767	131,241303	-7,993679
768	131,241303	-7,993680
769	131,241302	-7,993680
770	131,241302	-7,993680
771	131,241302	-7,993680
772	131,241301	-7,993681
773	131,241301	-7,993681
774	131,241301	-7,993681
775	131,241301	-7,993681
776	131,241295	-7,993686
777	131,241288	-7,993691
778	131,241273	-7,993701
779	131,241171	-7,993643
780	131,241120	-7,993615
781	131,240930	-7,993508
782	131,240573	-7,993307
783	131,240525	-7,993280
784	131,240477	-7,993253
785	131,240423	-7,993223
786	131,240423	-7,993222
787	131,240407	-7,993213
788	131,239996	-7,992982
789	131,236786	-7,991175
790	131,236622	-7,991083
791	131,235887	-7,990669
792	131,235672	-7,990548
793	131,235485	-7,990784
794	131,234607	-7,991893
795	131,233025	-7,995135
796	131,232773	-7,995652
797	131,232027	-7,996955
798	131,231996	-7,997009
799	131,231965	-7,997064

No	X	Y
800	131,231865	-7,997238
801	131,231786	-7,997377
802	131,231315	-7,998200
803	131,231250	-7,998314
804	131,231185	-7,998428
805	131,230690	-7,999294
806	131,230077	-8,000365
807	131,230050	-8,000413
808	131,230015	-8,000474
809	131,229980	-8,000534
810	131,229902	-8,000671
811	131,229612	-8,000671
812	131,229601	-8,000696
813	131,229585	-8,000725
814	131,229255	-8,001308
815	131,229108	-8,001570
816	131,228995	-8,001770
817	131,228331	-8,002946
818	131,228283	-8,003030
819	131,228141	-8,003282
820	131,227983	-8,003563
821	131,227833	-8,003827
822	131,227672	-8,004208
823	131,227647	-8,004267
824	131,227631	-8,004303
825	131,227597	-8,004504
826	131,227580	-8,004604
827	131,227586	-8,004696
828	131,227594	-8,004817
829	131,227640	-8,005016
830	131,227842	-8,005364
831	131,227949	-8,005548
832	131,228166	-8,005922
833	131,228220	-8,006015
834	131,228235	-8,006041
835	131,228682	-8,006812
836	131,228789	-8,006998
837	131,228535	-8,007012
838	131,228368	-8,006727
839	131,227967	-8,006043
840	131,227891	-8,005914
841	131,227420	-8,005109
842	131,227398	-8,005073

No	X	Y
843	131,227334	-8,004848
844	131,227328	-8,004647
845	131,227345	-8,004454
846	131,227312	-8,004443
847	131,227199	-8,004405
848	131,227186	-8,004401
849	131,226963	-8,004326
850	131,226545	-8,004185
851	131,226659	-8,003858
852	131,226855	-8,003292
853	131,226907	-8,003311
854	131,227093	-8,003379
855	131,227153	-8,003401
856	131,227306	-8,003457
857	131,227712	-8,003605
858	131,227759	-8,003519
859	131,227981	-8,003123
860	131,228100	-8,002911
861	131,228146	-8,002827
862	131,228726	-8,001792
863	131,229085	-8,001149
864	131,229255	-8,000845
865	131,229353	-8,000671
866	131,229332	-8,000671
867	131,229084	-8,000671
868	131,229084	-8,000671
869	131,229067	-8,000671
870	131,229144	-8,000537
871	131,229663	-7,999628
872	131,229873	-7,999263
873	131,230220	-7,998656
874	131,230312	-7,998495
875	131,230329	-7,998465
876	131,230472	-7,998214
877	131,230637	-7,997927
878	131,231245	-7,996864
879	131,231545	-7,996339
880	131,231576	-7,996284
881	131,231608	-7,996228
882	131,232134	-7,995310
883	131,233985	-7,991522
884	131,234744	-7,990180
885	131,233408	-7,989393

No	X	Y
886	131,233341	-7,989353
887	131,230640	-7,987762
888	131,229504	-7,987093
889	131,225723	-7,984866
890	131,225579	-7,987164
891	131,225519	-7,988124
892	131,225184	-7,993470
893	131,225180	-7,993531
894	131,225177	-7,993574
895	131,224994	-7,993459
896	131,224477	-7,993134
897	131,224481	-7,993066
898	131,224484	-7,993012
899	131,224488	-7,992958
900	131,224670	-7,990076

No	X	Y
901	131,224699	-7,989611
902	131,225025	-7,984448
903	131,225611	-7,983424
904	131,225735	-7,983207
905	131,227708	-7,979758
906	131,228613	-7,978175
907	131,230431	-7,974997
908	131,230819	-7,974319
909	131,232339	-7,973186
910	131,232361	-7,973169
911	131,233742	-7,972140
912	131,234262	-7,971753
913	131,237674	-7,969211
914	131,237812	-7,969108
915	131,238143	-7,968861

No	X	Y
916	131,239244	-7,968040
917	131,240266	-7,967279
918	131,242224	-7,965819
919	131,244953	-7,963786
920	131,245777	-7,963172
921	131,247250	-7,964009
922	131,247730	-7,964282
923	131,248467	-7,964701
924	131,248576	-7,964763
925	131,253579	-7,967607
926	131,253590	-7,967613
927	131,253814	-7,967740
928	131,253968	-7,967828
929	131,254055	-7,967877
930	131,254161	-7,967937

8



INPEX

LAMPIRAN 3D PKKPRL

KESESUAIAN TATA RUANG LAUT



PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

**PERSETUJUAN KESESUAIAN KEGIATAN PEMANFAATAN RUANG LAUT
NOMOR : 04092410518100007**

Berdasarkan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja Menjadi Undang-Undang, Pemerintah Republik Indonesia menerbitkan **Persetujuan Kesesuaian Kegiatan Pemanfaatan Ruang Laut** kepada:

- | | |
|---|---|
| 1. Nama Pelaku Usaha | : BUT INPEX MASELA LTD |
| 2. NPWP | : 01.863.657.1-081.000 |
| 3. Alamat Kantor | : Akasaka Biz Tower 5-3-1, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-6332, Japan,
Desa/Kelurahan Kebon Sirih, Kec. Menteng, Kota Adm. Jakarta Pusat, Provinsi
DKI Jakarta |
| No. Telepon | : |
| Email | : jkt.msl.perizinan@inpex.co.jp |
| 4. Status Penanaman Modal | : Bukan (PMA/PMDN) |
| 5. Kode Klasifikasi Baku Lapangan Usaha
Indonesia (KBLI) | : 06201 |
| 6. Kegiatan Usaha | : Pertambangan Gas Alam |
| Detail Kegiatan Usaha | : Pembangunan Fasilitas LNG Jetty, Material Offloading Facility (MOF), Pioneer
Jetty, Floating Production Storage and Offloading (FPSO), Subsea Umbilical
Riser Flowline (SURF) |
| 7. Lokasi Usaha | |
| Provinsi | : Maluku |
| Nama Perairan/Laut | : Laut Timor, Laut Arafura |
| Koordinat | : Terlampir |
| Peta | : Terlampir |
| Luas | : 108.13 Ha |
| Panjang | : 0 |
| Kedalaman | : 600 M |

Dengan ketentuan:

1. Persetujuan Kesesuaian Kegiatan Pemanfaatan Ruang Laut merupakan keterangan bahwa rencana lokasi kegiatan usaha telah sesuai dengan Rencana Tata Ruang.
2. Setelah memperoleh Persetujuan ini, pelaku usaha dapat mengajukan permohonan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko.
3. Terhadap kegiatan usaha ini akan dilakukan pengawasan oleh Pemerintah Pusat atau Pemerintah Daerah sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
4. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal diterbitkan sampai dengan berakhirnya perizinan berusaha atau selama 2 (dua) tahun sejak diterbitkan dalam hal perizinan berusaha belum diterbitkan.
5. Koordinat, peta, hak dan kewajiban bagi pemegang persetujuan disampaikan sebagaimana terlampir dan merupakan bagian tidak terpisahkan dari Persetujuan ini.

Diterbitkan tanggal : 04 September 2024

a.n. Menteri Kelautan dan Perikanan
Menteri Investasi/
Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal,



Ditandatangani secara elektronik

Dicetak tanggal: 04 September 2024

1. Dokumen ini diterbitkan sistem OSS berdasarkan data dari Pelaku Usaha, tersimpan dalam sistem OSS, yang menjadi tanggung jawab Pelaku Usaha.
2. Dalam hal terjadi kekeliruan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.
3. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR-E-BSSN.
4. Data lengkap Perizinan Berusaha dapat diperoleh melalui sistem OSS menggunakan hak akses.





LAMPIRAN

KOORDINAT DAN PETA PERSETUJUAN KESESUAIAN KEGIATAN PEMANFAATAN RUANG LAUT NOMOR : 04092410518100007

KOORDINAT DAN LUAS

NAMA TITIK	BUJUR	LINTANG
1	131° 15' 29,306" BT	7° 59' 49,035" LS
2	131° 15' 33,759" BT	7° 59' 52,686" LS
3	131° 15' 24,869" BT	8° 0' 3,766" LS
4	131° 15' 20,426" BT	7° 59' 59,594" LS
5	131° 15' 32,324" BT	7° 59' 54,456" LS
6	131° 15' 40,262" BT	8° 0' 0,756" LS
7	131° 15' 33,919" BT	8° 0' 8,698" LS
8	131° 15' 25,981" BT	8° 0' 2,398" LS
9	131° 14' 43,034" BT	7° 59' 20,823" LS
10	131° 15' 12,138" BT	8° 0' 0,213" LS
11	131° 15' 13,672" BT	8° 0' 2,290" LS
12	131° 15' 19,930" BT	8° 0' 10,811" LS
13	131° 15' 23,184" BT	8° 0' 6,674" LS
14	131° 15' 26,802" BT	8° 0' 9,781" LS
15	131° 15' 18,248" BT	8° 0' 20,470" LS
16	131° 15' 14,749" BT	8° 0' 17,590" LS
17	131° 15' 18,518" BT	8° 0' 12,701" LS
18	131° 14' 41,654" BT	7° 59' 22,765" LS
19	131° 15' 28,145" BT	8° 0' 8,096" LS
20	131° 15' 43,456" BT	8° 0' 20,275" LS
21	131° 15' 31,237" BT	8° 0' 35,536" LS
22	131° 15' 15,930" BT	8° 0' 23,357" LS
23	131° 13' 43,700" BT	8° 0' 25,261" LS
24	131° 13' 49,930" BT	8° 0' 35,068" LS
25	131° 13' 45,149" BT	8° 0' 37,811" LS
26	131° 13' 42,481" BT	8° 0' 33,149" LS
27	131° 13' 46,222" BT	8° 0' 31,039" LS
28	131° 13' 42,940" BT	8° 0' 25,297" LS
29	131° 13' 49,580" BT	8° 0' 35,269" LS
30	131° 13' 52,896" BT	8° 0' 40,198" LS
31	131° 13' 47,752" BT	8° 0' 43,157" LS
32	131° 13' 44,782" BT	8° 0' 38,023" LS
33	130° 31' 50,750" BT	9° 5' 17,311" LS
34	130° 31' 51,942" BT	9° 5' 18,175" LS
35	130° 31' 51,168" BT	9° 5' 19,226" LS
36	130° 31' 49,980" BT	9° 5' 18,362" LS

1. Dokumen ini diterbitkan sistem OSS berdasarkan data dari Pelaku Usaha, tersimpan dalam sistem OSS, yang menjadi tanggung jawab Pelaku Usaha.
2. Dalam hal terjadi kekeliruan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.
3. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR-E-BSSN.
4. Data lengkap Perizinan Berusaha dapat diperoleh melalui sistem OSS menggunakan hak akses.



Balai
Sertifikasi
Elektronik

NAMA TITIK	BUJUR	LINTANG
37	130° 31' 45,538" BT	9° 5' 22,020" LS
38	130° 31' 46,690" BT	9° 5' 22,639" LS
39	130° 31' 46,376" BT	9° 5' 23,212" LS
40	130° 31' 45,224" BT	9° 5' 22,592" LS
41	130° 31' 32,336" BT	9° 6' 3,233" LS
42	130° 31' 33,636" BT	9° 6' 3,391" LS
43	130° 31' 33,557" BT	9° 6' 4,036" LS
44	130° 31' 32,257" BT	9° 6' 3,877" LS
45	130° 31' 28,132" BT	9° 6' 3,532" LS
46	130° 31' 29,413" BT	9° 6' 3,812" LS
47	130° 31' 29,273" BT	9° 6' 4,446" LS
48	130° 31' 27,991" BT	9° 6' 4,165" LS
49	130° 31' 23,495" BT	9° 6' 1,487" LS
50	130° 31' 24,647" BT	9° 6' 2,106" LS
51	130° 31' 24,334" BT	9° 6' 2,678" LS
52	130° 31' 23,182" BT	9° 6' 2,059" LS
53	130° 31' 24,384" BT	9° 5' 41,762" LS
54	130° 31' 37,740" BT	9° 5' 50,222" LS
55	130° 31' 43,021" BT	9° 5' 41,989" LS
56	130° 31' 29,672" BT	9° 5' 33,533" LS
57	130° 30' 59,764" BT	9° 6' 10,026" LS
58	130° 31' 2,708" BT	9° 6' 7,394" LS
59	130° 30' 58,003" BT	9° 6' 2,189" LS
60	130° 30' 55,055" BT	9° 6' 4,820" LS
61	130° 31' 41,358" BT	9° 6' 24,854" LS
62	130° 31' 48,342" BT	9° 6' 23,965" LS
63	130° 31' 47,838" BT	9° 6' 20,059" LS
64	130° 31' 40,854" BT	9° 6' 20,948" LS
65	130° 32' 9,139" BT	9° 5' 21,365" LS
66	130° 32' 11,926" BT	9° 5' 18,564" LS
67	130° 32' 6,922" BT	9° 5' 13,643" LS
68	130° 32' 4,135" BT	9° 5' 16,444" LS
69	130° 31' 19,211" BT	9° 5' 3,761" LS
70	130° 31' 26,188" BT	9° 5' 2,803" LS
71	130° 31' 25,644" BT	9° 4' 58,901" LS
72	130° 31' 18,671" BT	9° 4' 59,858" LS
73	130° 33' 43,880" BT	9° 5' 30,397" LS
74	130° 33' 46,670" BT	9° 5' 28,691" LS
75	130° 33' 44,957" BT	9° 5' 25,919" LS
76	130° 33' 42,167" BT	9° 5' 27,625" LS
77	130° 32' 47,674" BT	9° 7' 30,504" LS
78	130° 32' 50,946" BT	9° 7' 30,410" LS
79	130° 32' 50,852" BT	9° 7' 27,160" LS
80	130° 32' 47,580" BT	9° 7' 27,250" LS
81	130° 32' 35,869" BT	9° 9' 41,227" LS
82	130° 32' 38,875" BT	9° 9' 39,935" LS

1. Dokumen ini diterbitkan sistem OSS berdasarkan data dari Pelaku Usaha, tersimpan dalam sistem OSS, yang menjadi tanggung jawab Pelaku Usaha.
2. Dalam hal terjadi kekeliruan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.
3. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE-RSSN.
4. Data lengkap Perizinan Berusaha dapat diperoleh melalui sistem OSS menggunakan hak akses.



Badan
Sertifikasi
Elektronik

NAMA TITIK	BUJUR	LINTANG
83	130° 32' 37,576" BT	9° 9' 36,947" LS
84	130° 32' 34,570" BT	9° 9' 38,239" LS
85	130° 30' 36,076" BT	9° 7' 39,806" LS
86	130° 30' 38,959" BT	9° 7' 41,351" LS
87	130° 30' 40,514" BT	9° 7' 38,489" LS
88	130° 30' 37,631" BT	9° 7' 36,944" LS

Luas: 108,13 ha (serratus delapan koma satu tiga hektare)

1. Dokumen ini diterbitkan sistem OSS berdasarkan data dari Pelaku Usaha, tersimpan dalam sistem OSS, yang menjadi tanggung jawab Pelaku Usaha.
2. Dalam hal terjadi kekeliruan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.
3. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR-E-BSSN.
4. Data lengkap Perizinan Berusaha dapat diperoleh melalui sistem OSS menggunakan hak akses.

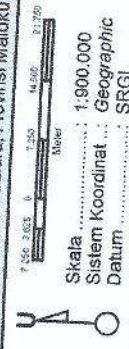


Balai
Sertifikasi
Elektronik



PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

PETA PERSETUJUAN
KESESUAIAN KEGIATAN PEMANFAATAN RUANG LAUT
(PERSETUJUAN)
PEMBANGUNAN FASILITAS LNG JETTY, MATERIAL
OFFLOADING FACILITY (MOF), PIONEER JETTY, FLOATING
PRODUCTION STORAGE AND OFFLOADING (FPSO),
SUBSEA UMBILICAL RISER FLOWLINE (SURF),
BUT INPEX MASELA LTD
Laut Timor, Laut Arafura, Provinsi Maluku



SUMBER:

1. Penilaian Teknis Permohonan KKPRL Tanggal 22 Juli 2024
2. Perbaikan Dokumen Permohonan KKPRL Tanggal 8 Agustus 2024
3. Peraturan Pemerintah Nomor 32 Tahun 2018 tentang Rencana Tata Ruang Laut
4. Peraturan Daerah Provinsi Maluku Nomor 1 Tahun 2018 tentang Rencana Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau Kecil Provinsi Maluku Tahun 2018-2038

Legenda

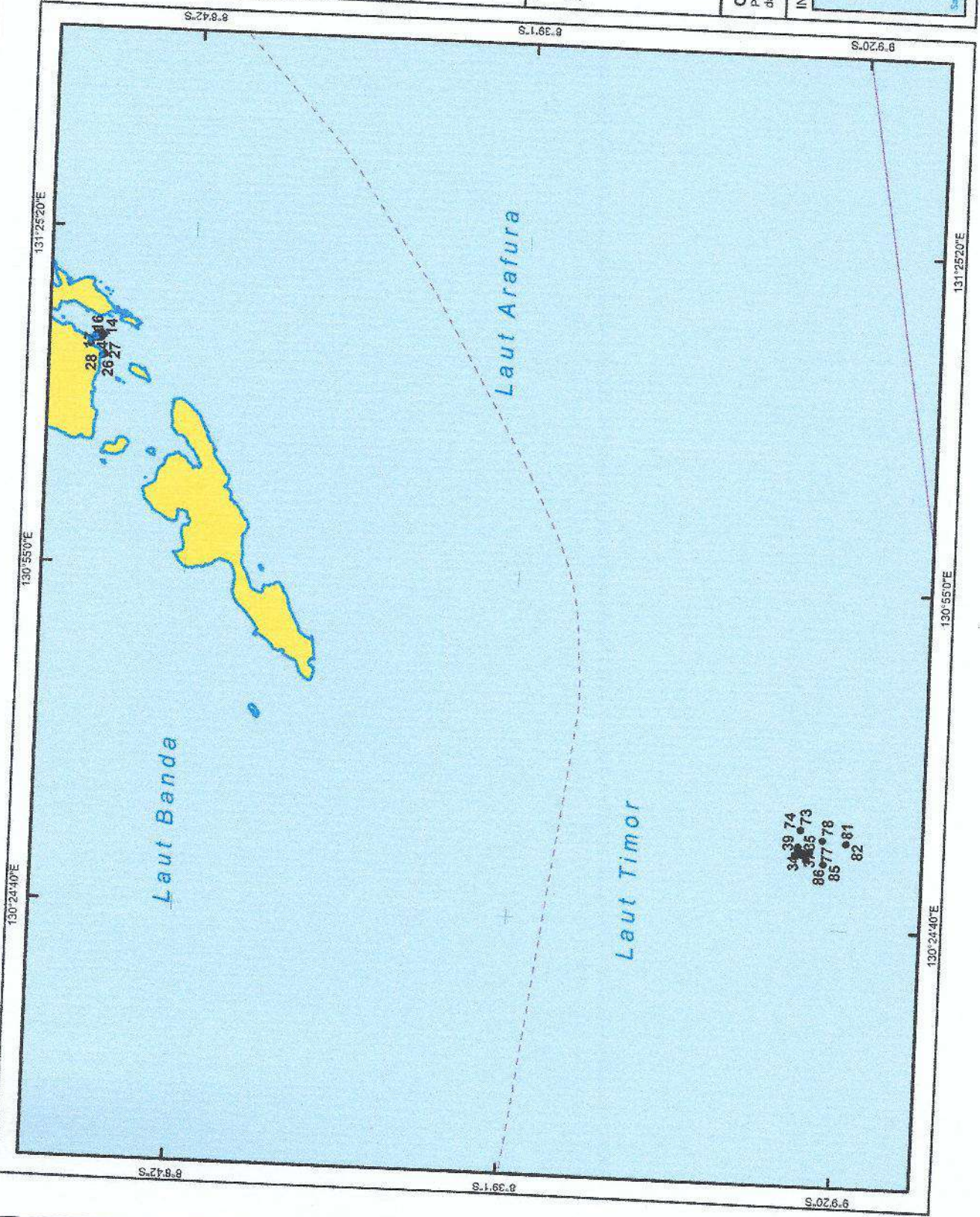
- Koordinat Persegi Panjang
- Area Persegi Panjang (108,13 Ha)

- Batas-Batas dan Referensi:
- Batas Persegi Panjang
 - Batas Laut Teritorial
 - Batas Zona Tambahan
 - Batas Lintas Konektivitas
 - Batas Pengelolaan Maritim
 - Batas Zona Ekspansi Laut
 - Persegi Panjang

CATATAN:

Peta ini bukan merupakan acuan/referensi resmi mengenai nama-nama dan batas-batas administrasi nasional maupun internasional.

INSET PETA



1. Dokumen ini diterbitkan sistem OSS berdasarkan data dari Pelaku Usaha, tersimpan dalam sistem OSS, yang menjadi tanggung jawab Pelaku Usaha.
2. Dalam hal terjadi kekeliruan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.
3. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSSN.
4. Data lengkap Perizinan Berusaha dapat diperoleh melalui sistem OSS menggunakan hak akses.



PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

PETA PERSETUJUAN
KESESUAIAN KEGIATAN PEMANFAATAN RUANG LAUT
(PERSETUJUAN)
PEMBANGUNAN FASILITAS LNG JETTY, MATERIAL
OFFLOADING FACILITY (MOF), PIONEER JETTY, FLOATING
PRODUCTION STORAGE AND OFFLOADING (FPSO),
SUBSEA UMBILICAL RISER FLOWLINE (SURF),
BUT INPEX MASELA LTD
Laut Timor, Laut Arafura, Provinsi Maluku



SUMBER:

1. Penilaian Teknis Perencanaan KKPRL Tanggal 22 Juli 2024
2. Perbaikan Dokumen Perencanaan KKPRL Tanggal 8 Agustus 2024
3. Peraturan Pemerintah Nomor 32 Tahun 2019 tentang Rencana Tata Ruang Laut
4. Peraturan Daerah Provinsi Maluku Nomor 1 Tahun 2018 tentang Rencana Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau Kecil Provinsi Maluku Tahun 2018-2038

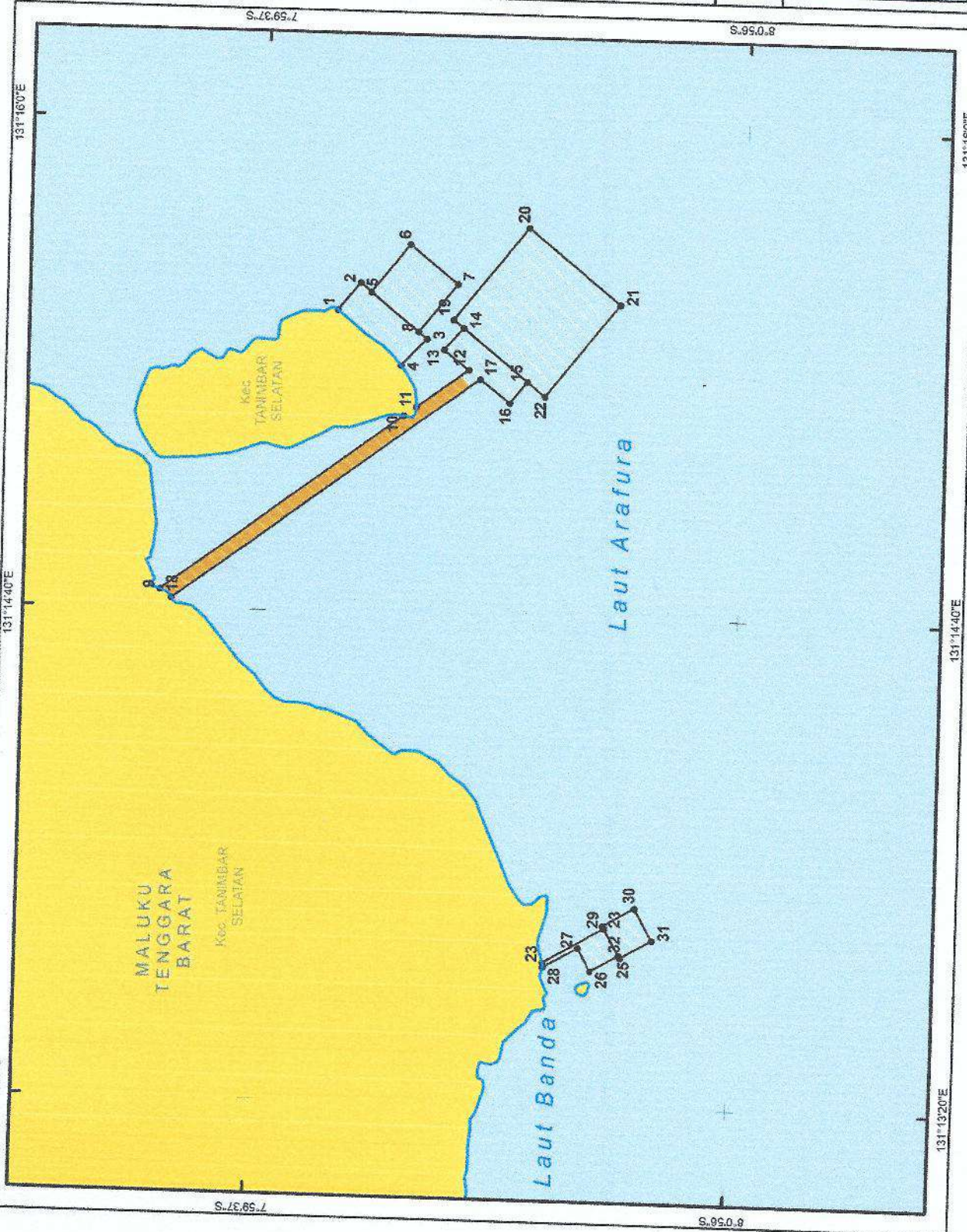
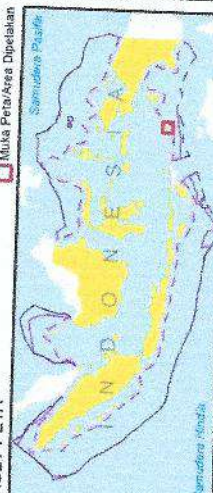
Legenda

- Koordinat Persegi Panjang
 - Area Persegi Panjang (78.72 ha dan 105.13 ha)
 - Rencana Pemanfaatan
- Sisat-Batas dan Referensi
- Referensi/Atas Garis Pintas
 - Garis Pagar/Keputusan
 - Batas Laut Teritorial
 - Batas Zona Tambak
 - Batas Lautas Maritim
 - Batas Pengelolaan Maritim
 - Batas Zona Ekowisata Laut
 - Kawasan Kepulauan
 - Persegi Laut

CATATAN:

Peta ini bukan merupakan acuan/referensi resmi mengenai nama-nama dan batas-batas administrasi nasional maupun internasional.

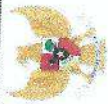
INSET PETA



1. Dokumen ini diterbitkan sistem OSS berdasarkan data dari Pelaku Usaha, tersimpan dalam sistem OSS, yang menjadi tanggung jawab Pelaku Usaha.
2. Dalam hal terjadi kecurangan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.
3. Dokumen ini telah diandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSE-BSSN.
4. Data lengkap Perizinan Berusaha dapat diperoleh melalui sistem OSS menggunakan hak akses.



Balai
Serifikasi
Elektronik



PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

PETA PERSETUJUAN
KESESUAIAN KEGIATAN PEMANFAATAN RUANG LAUT
(PERSETUJUAN)
PEMBANGUNAN FASILITAS LNG JETTY, MATERIAL
OFFLOADING FACILITY (MOF), PIONEER JETTY, FLOATING
PRODUCTION STORAGE AND OFFLOADING (FPSO),
SUBSEA UMBILICAL RISER FLOWLINE (SURF),
BUT INPEX MASELA LTD
Laut Timor, Laut Arafura, Provinsi Maluku



Skala : 1:58.000
Sistem Koordinat : Geographic
Datum : SRGI

SUMBER:

1. Penilaian Teknis Permohonan KKPRL, Tanggal 22 Juli 2024
2. Perbaikan Dokumen Permohonan KKPRL, Tanggal 8 Agustus 2024
3. Peraturan Pemerintah Nomor 32 Tahun 2019 tentang Rencana Tata Ruang Laut
4. Peraturan Daerah Provinsi Maluku Nomor 1 Tahun 2018 tentang Rencana Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau Kecil Provinsi Maluku Tahun 2018-2038

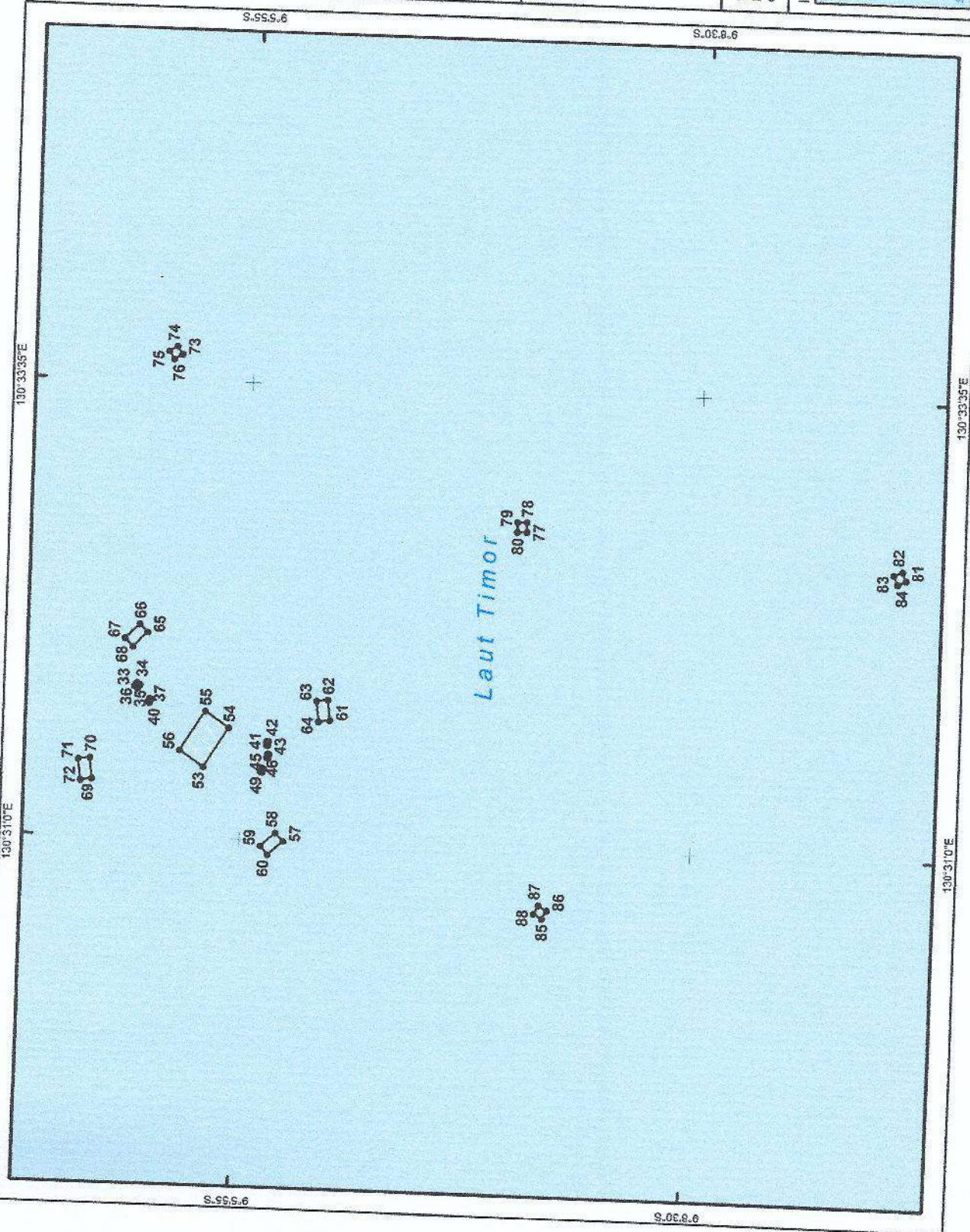
Legenda

- Koordinat Persegi Panjang
- Area Persegi Panjang (28.41 ha dan 108.13 ha)
- Batas-Batas dan Referensi
- Referensi/Referensi Garis Pesisir
- Garis Pagar/Kepulauan
- Batas Laut Teritorial
- Batas Zona Tambak
- Batas Lautas Kordon
- Batas Pengalihan Maritim
- Batas Zona Ekonomi Eksklusif
- Dataran Rendah
- Perairan Laut

CATATAN:

Peta ini bukan merupakan acuan/referensi resmi mengenai nama-nama dan batas-batas administrasi nasional maupun internasional.

INSET PETA



1. Dokumen ini diterbitkan sistem OSS berdasarkan data dari Pelaku Usaha, tersimpan dalam sistem OSS, yang menjadi tanggung jawab Pelaku Usaha.
2. Dalam hal terjadi kekeliruan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.
3. Dokumen ini telah dilindungi secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSE-ESSN.
4. Data lengkap Pelizman Berusaha dapat diperoleh melalui sistem OSS menggunakan hak akses.



LAMPIRAN

HAK DAN KEWAJIBAN PEMEGANG PERSETUJUAN KESESUAIAN

KEGIATAN PEMANFAATAN RUANG LAUT

NOMOR : 04092410518100007

Dalam pelaksanaan kegiatan sebagaimana tercantum dalam Persetujuan Kesesuaian Kegiatan Pemanfaatan Ruang Laut ini, BUT INPEX MASELA LTD berhak :

1. menggunakan Persetujuan untuk pemenuhan persyaratan atau pengurusan Perizinan Berusaha;
2. memanfaatkan dan/atau menggunakan ruang sesuai lokasi, jenis kegiatan, luasan, dan jangka waktu sesuai dengan Persetujuan yang diberikan.

Dan berkewajiban:

1. memperhatikan keberlanjutan kehidupan dan penghidupan masyarakat;
2. memberikan akses untuk nelayan kecil yang sudah secara rutin melintas;
3. menghormati kepentingan pihak lain yang melakukan kegiatan atau pemanfaatan ruang di sekitarnya;
4. melakukan kegiatan secara ramah lingkungan;
5. menjaga kelestarian ekosistem laut dan melakukan rehabilitasi sumber daya yang mengalami kerusakan;
6. menjaga kehidupan dan alur migrasi biota laut;
7. memberikan akses/tempat berlindung kepada siapapun dalam kondisi darurat;
8. melibatkan dan memberdayakan masyarakat sekitar lokasi kegiatan/usaha;
9. membongkar bangunan dan instalasi di laut apabila masa berlaku telah habis dan kegiatan/usaha tidak dilanjutkan lagi;
10. tidak menimbulkan konflik sosial;
11. tidak menimbulkan gangguan bagi pelaksanaan kepentingan keselamatan, pertahanan keamanan, dan mempertimbangkan kepentingan nasional;
12. menyampaikan laporan perolehan Perizinan Berusaha;
13. menyampaikan laporan secara tertulis setiap 1 (satu) tahun kepada Menteri yang paling sedikit memuat:
 - a. kemajuan dalam memperoleh Persetujuan Lingkungan dan Perizinan Berusaha; dan
 - b. realisasi luas perairan dan pemanfaatannya dalam hal Perizinan Berusaha telah diterbitkan.
14. melaporkan pendirian dan/atau penempatan bangunan dan instalasi di laut kepada instansi yang menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang hidrografi dan oseanografi;
15. menyediakan prasarana dan sarana pencegahan pencemaran dan pencegahan kerusakan sumber daya ikan serta lingkungannya; dan/atau
16. bermitra dengan pengelola Kawasan Konservasi di Laut dalam rangka program kemitraan dan bina lingkungan dalam hal lokasi kegiatan berada dalam Kawasan Konservasi di Laut.

Lampiran ini merupakan satu kesatuan dan bagian yang tidak terpisahkan dari Persetujuan Kesesuaian Kegiatan Pemanfaatan Ruang Laut atas nama BUT INPEX MASELA LTD

Diterbitkan tanggal: 04 September 2024

a.n. Menteri Kelautan dan Perikanan
Menteri Investasi/
Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal,



Ditandatangani secara elektronik

Dicetak tanggal: 04 September 2024

1. Dokumen ini diterbitkan sistem OSS berdasarkan data dari Pelaku Usaha, tersimpan dalam sistem OSS, yang menjadi tanggung jawab Pelaku Usaha.
2. Dalam hal terjadi kekeliruan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.
3. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR-E-BSSN.
4. Data lengkap Perizinan Berusaha dapat diperoleh melalui sistem OSS menggunakan hak akses.



Dalai
Sertifikasi
Elektronik



PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

PERSETUJUAN KESESUAIAN KEGIATAN PEMANFAATAN RUANG LAUT
NOMOR : 04092410518100006

Berdasarkan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja Menjadi Undang-Undang, Pemerintah Republik Indonesia menerbitkan **Persetujuan Kesesuaian Kegiatan Pemanfaatan Ruang Laut** kepada:

- | | |
|---|---|
| 1. Nama Pelaku Usaha | : BUT INPEX MASELA LTD |
| 2. NPWP | : 01.863.657.1-081.000 |
| 3. Alamat Kantor | : Akasaka Biz Tower 5-3-1, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-6332, Japan,
Desa/Kelurahan Kebon Sirih, Kec. Menteng, Kota Adm. Jakarta Pusat, Provinsi
DKI Jakarta |
| No. Telepon | : |
| Email | : jkt.msl.perizinan@inpx.co.jp |
| 4. Status Penanaman Modal | : Bukan (PMA/PMDN) |
| 5. Kode Klasifikasi Baku Lapangan Usaha
Indonesia (KBLI) | : 06201 |
| 6. Kegiatan Usaha | : Pertambangan Gas Alam |
| Detail Kegiatan Usaha | : Pipa Penyalur Gas Bawah Laut Lapangan Gas Abadi |
| 7. Lokasi Usaha | : |
| Provinsi | : Maluku |
| Nama Perairan/Laut | : Laut Banda dan Laut Arafura |
| Koordinat | : Terlampir |
| Peta | : Terlampir |
| Luas | : 0 |
| Panjang | : 33.22 KM |
| Kedalaman | : 1000 M |

Dengan ketentuan:

1. Persetujuan Kesesuaian Kegiatan Pemanfaatan Ruang Laut merupakan keterangan bahwa rencana lokasi kegiatan usaha telah sesuai dengan Rencana Tata Ruang.
2. Setelah memperoleh Persetujuan ini, pelaku usaha dapat mengajukan permohonan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko.
3. Terhadap kegiatan usaha ini akan dilakukan pengawasan oleh Pemerintah Pusat atau Pemerintah Daerah sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
4. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal diterbitkan sampai dengan berakhirnya perizinan berusaha atau selama 2 (dua) tahun sejak diterbitkan dalam hal perizinan berusaha belum diterbitkan.
5. Koordinat, peta, hak dan kewajiban bagi pemegang persetujuan disampaikan sebagaimana terlampir dan merupakan bagian tidak terpisahkan dari Persetujuan ini.

Diterbitkan tanggal : 04 September 2024

a.n. Menteri Kelautan dan Perikanan
Menteri Investasi/
Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal,



Ditandatangani secara elektronik

Dicetak tanggal: 04 September 2024

1. Dokumen ini diterbitkan sistem OSS berdasarkan data dari Pelaku Usaha, tersimpan dalam sistem OSS, yang menjadi tanggung jawab Pelaku Usaha.
2. Dalam hal terjadi kekeliruan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.
3. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE-BSSN.
4. Data lengkap Perizinan Berusaha dapat diperoleh melalui sistem OSS menggunakan hak akses.





LAMPIRAN

KOORDINAT DAN PETA PERSETUJUAN KESESUAIAN KEGIATAN PEMANFAATAN RUANG LAUT NOMOR : 04092410518100006

KOORDINAT DAN PANJANG

NAMA TITIK	BUJUR	LINTANG
1	131° 14' 59,311" BT	7° 59' 56,250" LS
2	131° 15' 13,775" BT	8° 0' 28,494" LS
3	131° 15' 14,124" BT	8° 1' 4,913" LS
4	131° 15' 14,473" BT	8° 1' 41,332" LS
5	131° 15' 14,821" BT	8° 2' 17,751" LS
6	131° 15' 15,170" BT	8° 2' 54,170" LS
7	131° 15' 15,519" BT	8° 3' 30,590" LS
8	131° 15' 15,868" BT	8° 4' 7,009" LS
9	131° 15' 16,216" BT	8° 4' 43,428" LS
10	131° 15' 16,565" BT	8° 5' 19,847" LS
11	131° 15' 16,914" BT	8° 5' 56,266" LS
12	131° 15' 17,263" BT	8° 6' 32,685" LS
13	131° 15' 17,611" BT	8° 7' 9,104" LS
14	131° 15' 18,594" BT	8° 8' 51,723" LS
15	131° 15' 19,381" BT	8° 9' 8,400" LS
16	131° 15' 19,812" BT	8° 9' 10,938" LS
17	131° 15' 20,977" BT	8° 9' 15,955" LS
18	131° 15' 22,985" BT	8° 9' 22,071" LS
19	131° 15' 25,023" BT	8° 9' 26,802" LS
20	131° 15' 28,087" BT	8° 9' 32,467" LS
21	131° 15' 34,956" BT	8° 9' 41,799" LS
22	131° 15' 41,384" BT	8° 9' 48,130" LS
23	131° 15' 50,357" BT	8° 9' 55,821" LS
24	131° 18' 50,445" BT	8° 12' 31,228" LS
25	131° 19' 5,301" BT	8° 12' 46,919" LS
26	131° 19' 27,884" BT	8° 13' 15,469" LS
27	131° 19' 47,133" BT	8° 13' 46,365" LS
28	131° 20' 2,809" BT	8° 14' 19,218" LS
29	131° 20' 14,711" BT	8° 14' 53,619" LS
30	131° 20' 22,682" BT	8° 15' 29,137" LS
31	131° 20' 26,357" BT	8° 16' 2,850" LS

Panjang: 33,22 km (tiga puluh tiga koma dua dua kilometer)

1. Dokumen ini diterbitkan sistem OSS berdasarkan data dari Pelaku Usaha, tersimpan dalam sistem OSS, yang menjadi tanggung jawab Pelaku Usaha.
2. Dalam hal terjadi kekeliruan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.
3. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR-E-BSSN.
4. Data lengkap Perizinan Berusaha dapat diperoleh melalui sistem OSS menggunakan hak akses.



Balai
Sertifikasi
Elektronik

COORDINAT ARAHAN PEMASANGAN PIPA BAWAH LAUT DI LUAR LAUT TERITORIAL INDONESIA

NAMA TITIK	BUJUR	LINTANG
31	131° 20' 26,357" BT	8° 16' 2,850" LS
32	131° 20' 26,626" BT	8° 16' 5,324" LS
33	131° 20' 26,483" BT	8° 16' 41,725" LS
34	131° 20' 22,262" BT	8° 17' 17,881" LS
35	131° 20' 14,015" BT	8° 17' 53,336" LS
36	131° 20' 3,739" BT	8° 18' 28,277" LS
37	131° 19' 53,461" BT	8° 19' 3,218" LS
38	131° 19' 43,183" BT	8° 19' 38,158" LS
39	131° 19' 32,905" BT	8° 20' 13,099" LS
40	131° 19' 22,628" BT	8° 20' 48,039" LS
41	131° 19' 12,350" BT	8° 21' 22,980" LS
42	131° 19' 2,072" BT	8° 21' 57,920" LS
43	131° 18' 51,794" BT	8° 22' 32,861" LS
44	131° 18' 41,516" BT	8° 23' 7,801" LS
45	131° 18' 31,238" BT	8° 23' 42,742" LS
46	131° 18' 20,960" BT	8° 24' 17,682" LS
47	131° 18' 10,682" BT	8° 24' 52,623" LS
48	131° 18' 0,404" BT	8° 25' 27,563" LS
49	131° 17' 50,123" BT	8° 26' 2,503" LS
50	131° 17' 39,842" BT	8° 26' 37,442" LS
51	131° 17' 29,561" BT	8° 27' 12,382" LS
52	131° 17' 19,280" BT	8° 27' 47,322" LS
53	131° 17' 8,999" BT	8° 28' 22,261" LS
54	131° 16' 58,718" BT	8° 28' 57,201" LS
55	131° 16' 48,438" BT	8° 29' 32,140" LS
56	131° 16' 38,157" BT	8° 30' 7,080" LS
57	131° 16' 27,876" BT	8° 30' 42,020" LS
58	131° 16' 17,595" BT	8° 31' 16,959" LS
59	131° 16' 5,504" BT	8° 31' 51,295" LS
60	131° 15' 49,650" BT	8° 32' 24,062" LS
61	131° 15' 30,227" BT	8° 32' 54,849" LS
62	131° 15' 7,488" BT	8° 33' 23,275" LS
63	131° 14' 41,753" BT	8° 33' 49,022" LS
64	131° 14' 14,986" BT	8° 34' 13,721" LS
65	131° 13' 48,220" BT	8° 34' 38,419" LS
66	131° 13' 21,453" BT	8° 35' 3,118" LS
67	131° 12' 54,687" BT	8° 35' 27,817" LS
68	131° 12' 27,920" BT	8° 35' 52,515" LS
69	131° 12' 1,153" BT	8° 36' 17,214" LS
70	131° 11' 34,333" BT	8° 36' 41,852" LS
71	131° 11' 4,815" BT	8° 37' 3,136" LS
72	131° 10' 34,555" BT	8° 37' 23,404" LS
73	131° 10' 4,295" BT	8° 37' 43,672" LS

1. Dokumen ini diterbitkan sistem OSS berdasarkan data dari Pelaku Usaha, tersimpan dalam sistem OSS, yang menjadi tanggung jawab Pelaku Usaha.
2. Dalam hal terjadi kekeliruan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.
3. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE-BSSN.
4. Data lengkap Penilaian Berusaha dapat diperoleh melalui sistem OSS menggunakan hak akses.



Balai
Sertifikasi
Elektronik

NAMA TITIK	BUJUR	LINTANG
74	131° 9' 34,035" BT	8° 38' 3,940" LS
75	131° 9' 3,775" BT	8° 38' 24,208" LS
76	131° 8' 33,514" BT	8° 38' 44,476" LS
77	131° 8' 3,254" BT	8° 39' 4,744" LS
78	131° 7' 32,994" BT	8° 39' 25,012" LS
79	131° 7' 2,734" BT	8° 39' 45,280" LS
80	131° 6' 32,473" BT	8° 40' 5,548" LS
81	131° 6' 2,213" BT	8° 40' 25,816" LS
82	131° 5' 31,953" BT	8° 40' 46,084" LS
83	131° 5' 1,693" BT	8° 41' 6,352" LS
84	131° 4' 31,433" BT	8° 41' 26,620" LS
85	131° 4' 1,172" BT	8° 41' 46,888" LS
86	131° 3' 30,912" BT	8° 42' 7,156" LS
87	131° 3' 0,652" BT	8° 42' 27,424" LS
88	131° 2' 30,392" BT	8° 42' 47,692" LS
89	131° 2' 0,131" BT	8° 43' 7,960" LS
90	131° 1' 29,871" BT	8° 43' 28,228" LS
91	131° 0' 59,611" BT	8° 43' 48,496" LS
92	131° 0' 29,351" BT	8° 44' 8,764" LS
93	130° 59' 59,091" BT	8° 44' 29,032" LS
94	130° 59' 28,830" BT	8° 44' 49,300" LS
95	130° 58' 58,570" BT	8° 45' 9,568" LS
96	130° 58' 28,310" BT	8° 45' 29,836" LS
97	130° 57' 58,050" BT	8° 45' 50,104" LS
98	130° 57' 27,789" BT	8° 46' 10,372" LS
99	130° 56' 57,529" BT	8° 46' 30,640" LS
100	130° 56' 27,269" BT	8° 46' 50,908" LS
101	130° 55' 57,009" BT	8° 47' 11,176" LS
102	130° 55' 26,749" BT	8° 47' 31,444" LS
103	130° 54' 56,488" BT	8° 47' 51,712" LS
104	130° 54' 26,228" BT	8° 48' 11,981" LS
105	130° 53' 55,968" BT	8° 48' 32,249" LS
106	130° 53' 25,708" BT	8° 48' 52,517" LS
107	130° 52' 55,447" BT	8° 49' 12,785" LS
108	130° 52' 25,187" BT	8° 49' 33,053" LS
109	130° 51' 54,927" BT	8° 49' 53,321" LS
110	130° 51' 24,667" BT	8° 50' 13,589" LS
111	130° 50' 54,407" BT	8° 50' 33,857" LS
112	130° 50' 24,146" BT	8° 50' 54,125" LS
113	130° 49' 53,886" BT	8° 51' 14,393" LS
114	130° 49' 23,626" BT	8° 51' 34,661" LS
115	130° 48' 53,366" BT	8° 51' 54,929" LS
116	130° 48' 23,105" BT	8° 52' 15,197" LS
117	130° 47' 52,845" BT	8° 52' 35,465" LS

1. Dokumen ini diterbitkan sistem OSS berdasarkan data dari Pelaku Usaha, tersimpan dalam sistem OSS, yang menjadi tanggung jawab Pelaku Usaha.
2. Dalam hal terjadi kekeliruan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.
3. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR-E-BSSN.
4. Data lengkap Perizinan Berusaha dapat diperoleh melalui sistem OSS menggunakan hak akses.



Badan
Sertifikasi
Elektronik

NAMA TITIK	BUJUR	LINTANG
118	130° 47' 22,585" BT	8° 52' 55,733" LS
119	130° 46' 52,325" BT	8° 53' 16,001" LS
120	130° 46' 22,065" BT	8° 53' 36,269" LS
121	130° 45' 51,804" BT	8° 53' 56,537" LS
122	130° 45' 21,544" BT	8° 54' 16,805" LS
123	130° 44' 51,284" BT	8° 54' 37,073" LS
124	130° 44' 21,024" BT	8° 54' 57,341" LS
125	130° 43' 50,764" BT	8° 55' 17,609" LS
126	130° 43' 20,503" BT	8° 55' 37,877" LS
127	130° 42' 50,243" BT	8° 55' 58,145" LS
128	130° 42' 19,983" BT	8° 56' 18,413" LS
129	130° 41' 49,723" BT	8° 56' 38,681" LS
130	130° 41' 19,462" BT	8° 56' 58,949" LS
131	130° 40' 49,202" BT	8° 57' 19,217" LS
132	130° 40' 18,942" BT	8° 57' 39,485" LS
133	130° 39' 30,518" BT	8° 58' 11,919" LS
134	130° 38' 41,302" BT	8° 58' 44,883" LS
135	130° 37' 51,707" BT	8° 59' 18,102" LS
136	130° 36' 43,948" BT	9° 0' 3,486" LS
137	130° 35' 29,451" BT	9° 0' 53,384" LS
138	130° 34' 10,987" BT	9° 1' 45,951" LS
139	130° 34' 4,303" BT	9° 1' 50,793" LS
140	130° 33' 56,309" BT	9° 1' 57,308" LS
141	130° 33' 48,743" BT	9° 2' 4,311" LS
142	130° 33' 41,638" BT	9° 2' 11,774" LS
143	130° 33' 32,515" BT	9° 2' 22,940" LS
144	130° 33' 25,511" BT	9° 2' 33,117" LS
145	130° 33' 19,302" BT	9° 2' 43,792" LS
146	130° 33' 16,507" BT	9° 2' 49,297" LS
147	130° 33' 13,111" BT	9° 2' 56,794" LS
148	130° 32' 30,670" BT	9° 3' 2,522" LS
149	130° 32' 11,605" BT	9° 4' 8,635" LS
150	130° 31' 33,477" BT	9° 5' 41,733" LS

Panjang: 134,04 km (seratus tiga puluh empat koma nol empat kilometer)

1. Dokumen ini diterbitkan sistem OSS berdasarkan data dari Pelaku Usaha, tersimpan dalam sistem OSS, yang menjadi tanggung jawab Pelaku Usaha.
2. Dalam hal terjadi kekeliruan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.
3. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR-E-BSSN.
4. Data lengkap Perizinan Berusaha dapat diperoleh melalui sistem OSS menggunakan hak akses.



Balai
Sertifikasi
Elektronik



**PETA PERSETUJUAN
KESESUAIAN KEGIATAN PEMANFAATAN RUANG LAUT
(PERSETUJUAN)**

PIPA PENYALUR GAS BAWAH LAUT
LAPANGAN GAS ABADI
BUT INPEX MASELA LTD

Kabupaten Maluku Tenggara Barat, Provinsi Maluku



SUMBER:

1. Penilaian Teknis Pemohonan KKPRL Tanggal 15 Agustus 2024
Peraturan Pemerintah Nomor 32 Tahun 2019 tentang Rencana Tata Ruang Laut
2. Penelitian dan Pengumpulan Data
3. Peraturan Daerah Provinsi Maluku Nomor 1 Tahun 2018 tentang Rencana Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil Provinsi Maluku Tahun 2018 - 2038

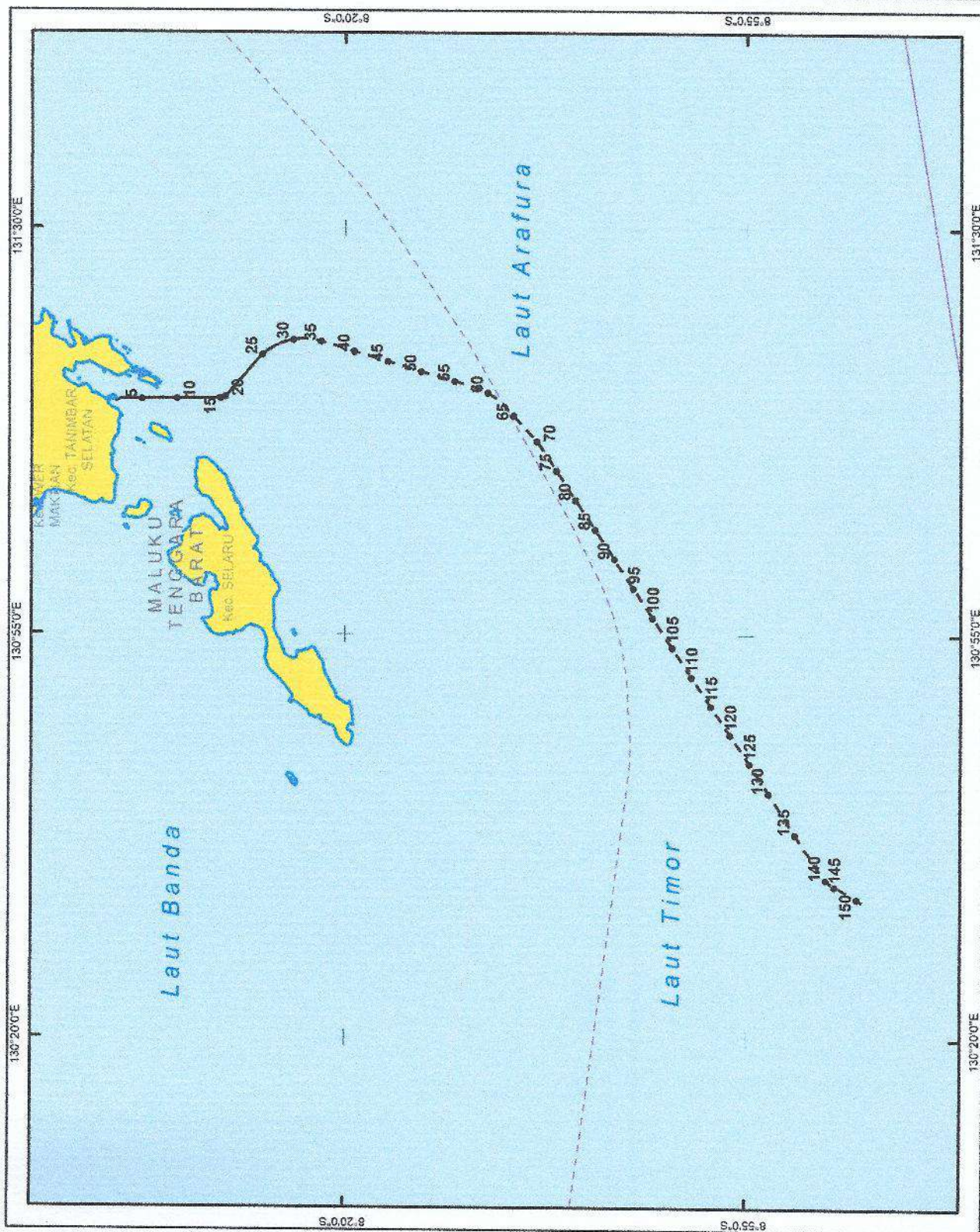
Legenda

- Koordinat Persegi Jajar
 Alur Persegi Jajar (33,22 km)
 — Aritan Alur Persegi Jajar (134,04 km)
- Batas-Sarah dan Batereksi**
- Batereksi/Petukuan Gunung Baitan
 - Gunung Pengajar, Kerpulauan
 - Batas Laut Teritorial
 - Salak Zonas Tambahan
 - Rantau Landas Kunsien
 - Batas Persempitan Nartam
 - Batas Zonas Ekonomi Ekstrem
 - Dataran Kerpulauan
 - Perantam Laut

CATATAN:

Peta ini bukan merupakan acuan/referensi resmi mengenai nama-nama dan batas-batas administrasi nasional maupun internasional

NSET PETA



1. *Ekumen ini diberikan sistem OSS berdasarkan data dari Pelaku Usaha, tersimpan dalam sistem OSS, yang menjadi tanggung jawab Pelaku Usaha.*
2. *Cakupan hal terdapat kekeliruan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.*
3. *Ekumen ini telah ditanam dengan cara elektronik menggunakan sertifikat elektronik oleh BSE-BSSN.*
4. *Data lengkap Penzinan Benihnya dapat diperoleh melalui sistem OSS menggunakan hak akses.*



LAMPIRAN

HAK DAN KEWAJIBAN PEMEGANG PERSETUJUAN KESESUAIAN

KEGIATAN PEMANFAATAN RUANG LAUT

NOMOR : 04092410518100006

Dalam pelaksanaan kegiatan sebagaimana tercantum dalam Persetujuan Kesesuaian Kegiatan Pemanfaatan Ruang Laut ini, BUT INPEX MASELA LTD berhak :

1. menggunakan Persetujuan untuk pemenuhan persyaratan atau pengurusan Perizinan Berusaha;
2. memanfaatkan dan/atau menggunakan ruang sesuai lokasi, jenis kegiatan, luasan, dan jangka waktu sesuai dengan Persetujuan yang diberikan.

Dan berkewajiban:

1. memperhatikan keberlanjutan kehidupan dan penghidupan masyarakat;
2. memberikan akses untuk nelayan kecil yang sudah secara rutin melintas;
3. menghormati kepentingan pihak lain yang melakukan kegiatan atau pemanfaatan ruang di sekitarnya;
4. melakukan kegiatan secara ramah lingkungan;
5. menjaga kelestarian ekosistem laut dan melakukan rehabilitasi sumber daya yang mengalami kerusakan;
6. menjaga kehidupan dan alur migrasi biota laut;
7. memberikan akses/tempat berlindung kepada siapapun dalam kondisi darurat;
8. melibatkan dan memberdayakan masyarakat sekitar lokasi kegiatan/usaha;
9. membongkar bangunan dan instalasi di laut apabila masa berlaku telah habis dan kegiatan/usaha tidak dilanjutkan lagi;
10. tidak menimbulkan konflik sosial;
11. tidak menimbulkan gangguan bagi pelaksanaan kepentingan keselamatan, pertahanan keamanan, dan mempertimbangkan kepentingan nasional;
12. menyampaikan laporan perolehan Perizinan Berusaha;
13. menyampaikan laporan secara tertulis setiap 1 (satu) tahun kepada Menteri yang paling sedikit memuat:
 - a. kemajuan dalam memperoleh Persetujuan Lingkungan dan Perizinan Berusaha; dan
 - b. realisasi luas perairan dan pemanfaatannya dalam hal Perizinan Berusaha telah diterbitkan.
14. melaporkan pendirian dan/atau penempatan bangunan dan instalasi di laut kepada instansi yang menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang hidrografi dan oseanografi;
15. menyediakan prasarana dan sarana pencegahan pencemaran dan pencegahan kerusakan sumber daya ikan serta lingkungannya; dan/atau
16. bermitra dengan pengelola Kawasan Konservasi di Laut dalam rangka program kemitraan dan bina lingkungan dalam hal lokasi kegiatan berada dalam Kawasan Konservasi di Laut.

Lampiran ini merupakan satu kesatuan dan bagian yang tidak terpisahkan dari Persetujuan Kesesuaian Kegiatan Pemanfaatan Ruang Laut atas nama BUT INPEX MASELA LTD

Diterbitkan tanggal: 04 September 2024

a.n. Menteri Kelautan dan Perikanan
Menteri Investasi/
Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal,



Ditandatangani secara elektronik

Dicetak tanggal: 04 September 2024

1. Dokumen ini diterbitkan sistem OSS berdasarkan data dari Pelaku Usaha, tersimpan dalam sistem OSS, yang menjadi tanggung jawab Pelaku Usaha.
2. Dalam hal terjadi kekeliruan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.
3. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR-E-BSSN.
4. Data lengkap Perizinan Berusaha dapat diperoleh melalui sistem OSS menggunakan hak akses.



Balai
Sertifikasi
Elektronik



LAMPIRAN 3E PIPPIB



KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
DIREKTORAT JENDERAL PLANOLOGI KEHUTANAN DAN TATA LINGKUNGAN
DIREKTORAT INVENTARISASI DAN PEMANTAUAN SUMBER DAYA HUTAN
Gedung Manggala Wanabakti Blok I Lantai 7 Jl. Jenderal Gatot Subroto Jakarta 10270
Telepon : 021 5730335 – 021 5730292

Nomor : S.953 /IPSDH/PSDH/PLA.1/12/2024 31 Desember 2024
Lampiran : 1 (satu) lembar peta
Hal : Tanggapan Permohonan Informasi dan Arah Pengecualian PIPPIB

Yth. Act. Ar. Manager HSSE & Sustainability INPEX Masela Ltd.

di

Jakarta

Sehubungan dengan surat Saudara nomor C0070-INM-OTS-LTR-00032 tanggal 6 Desember 2024 sebagaimana hal tersebut di atas, dengan ini disampaikan hal-hal sebagai berikut :

1. Berdasarkan surat tersebut di atas, INPEX Masela Ltd. berencana melakukan pengembangan Lapangan Gas Abadi dengan konsep *Onshore Liquefied Natural Gas* (OLNG) melalui mekanisme penyusunan dan penilaian AMDAL baru di Kabupaten Kepulauan Tanimbar Provinsi Maluku dengan areal terindikasi berada di dalam Peta Indikatif Penghentian Pemberian Perizinan Berusaha, Persetujuan Penggunaan Kawasan Hutan, atau Perubahan Peruntukan Kawasan Hutan Baru pada Hutan Alam Primer dan Lahan Gambut (PIPPIB).
2. Hasil telaahan dan perhitungan ulang secara digital terhadap areal/lokasi yang dimohon menggunakan sistem koordinat proyeksi dengan datum WGS 1984 UTM Zone 52S, sebagai berikut:
 - a. Terhadap Peta Indikatif Penghentian Pemberian Perizinan Berusaha, Persetujuan Penggunaan Kawasan Hutan, atau Perubahan Peruntukan Kawasan Hutan Baru pada Hutan Alam Primer dan Lahan Gambut Tahun 2023 Periode II sesuai Keputusan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor SK.12764/MENLHK-PKTL/IPSDH/PLA.1/11/2023 tanggal 22 November 2023, menunjukkan bahwa areal yang dimohon seluas $\pm 662,299$ ha **tidak termasuk dalam areal PIPPIB** dengan fungsi Kawasan Hutan Produksi yang dapat Dikonversi (HPK).
 - b. Terhadap Data Penutupan Lahan Tahun 2023 yang dikeluarkan oleh Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, areal permohonan a.n. INPEX Masela Ltd. seluas $\pm 662,299$ ha memiliki penutupan lahan sebagai berikut :

Penutupan Lahan Tahun 2023	Luas ($\pm$ ha)
Hutan mangrove sekunder	6,491
Semak belukar	410,515
Pertanian lahan kering campur	245,293
Luas Total (Ha)	662,299

3. Saudara dapat melakukan telaah mandiri melalui Sistem Informasi Geospasial Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (SIGAP KLHK) melalui tautan berikut <https://sigap.menlhk.go.id>.

Demikian disampaikan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

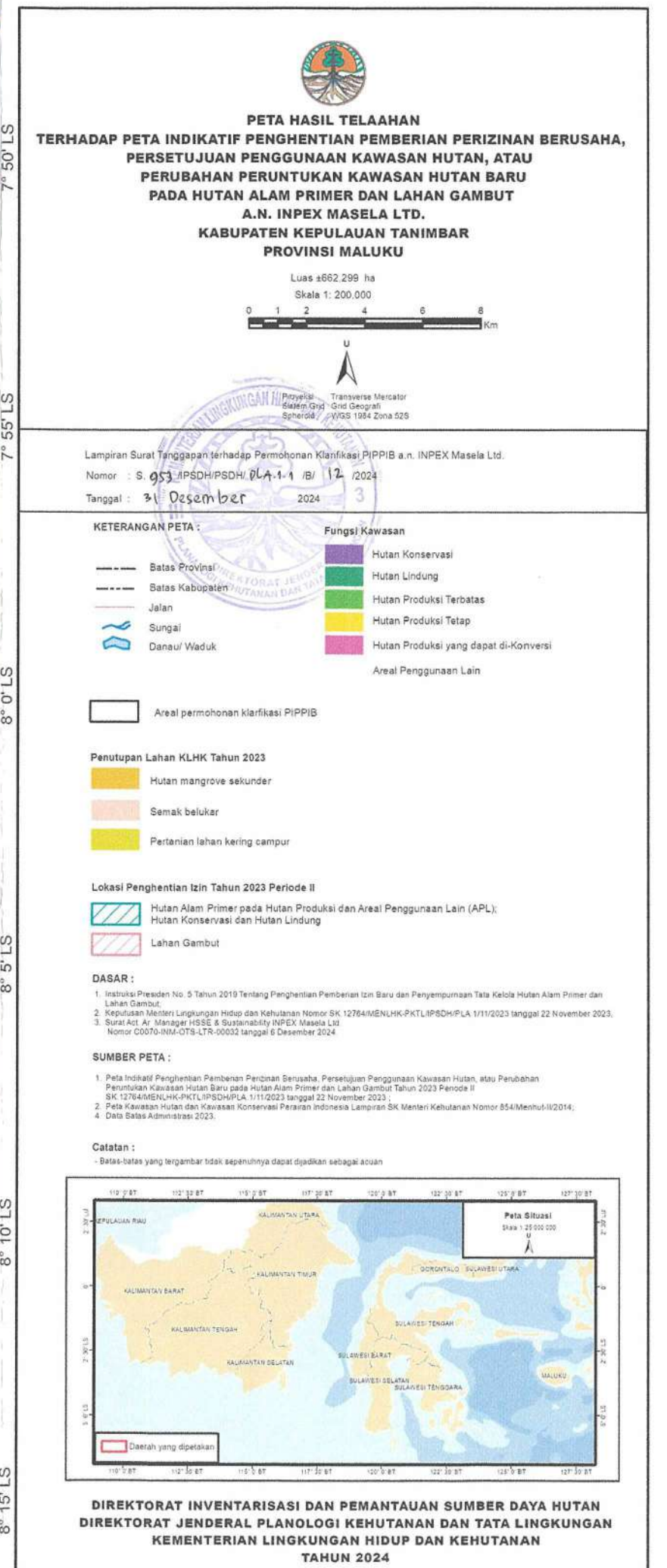
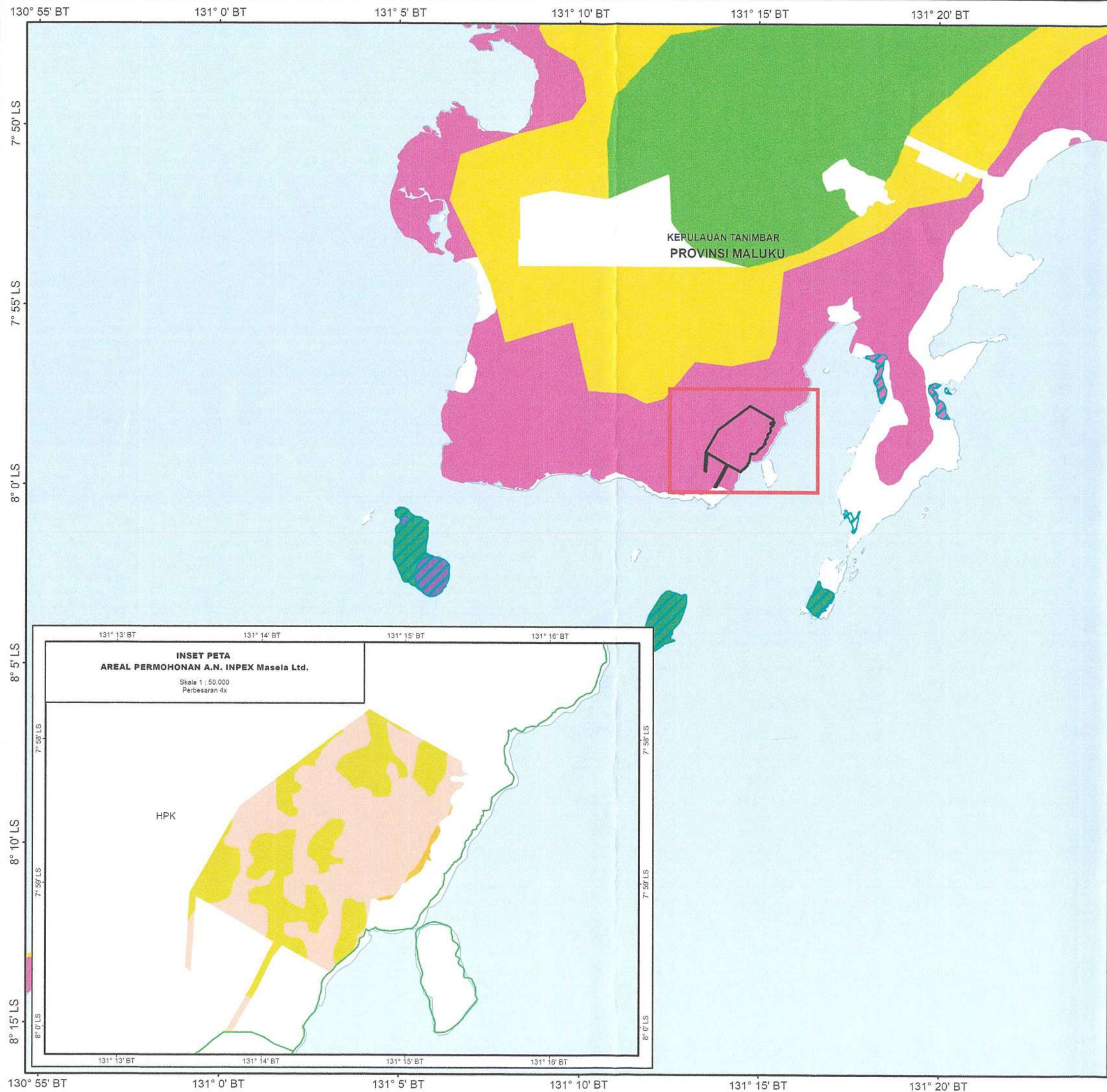
Direktur,



Erik Teguh Primiantoro, S.Hut., MES.
NIP. 19690114 199603 1 001

Tembusan:

1. Direktur Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan
2. Direktur Pencegahan Dampak Lingkungan Usaha dan Kegiatan





LAMPIRAN 4
Hasil Analisis
Laboratorium

V1.7-7

ENVIRONMENTAL TEST REPORT

Mr. Yahya Husin
PT. EnviroSolutions & Consulting
Intiland Tower Lt. 18
JL. Jend. Sudirman Kav 32 RT 003 RW 002
Jakarta,
INDONESIA

Job Number : EV200671 Rev.1
Customer Ref : 8478.r2/IUS-EV/IV/2020
Project Name : Sediment Analysis

Number of samples : 9

Date received : 11-Mar-2020
Date reported : 08-Apr-2020
Date revised : 08-May-2020

Approved Signature for:


for **Reginald C. de Wit**
Manager Environmental Services

All work is performed in accordance with Intertek Standard Terms and Conditions of work <http://www.intertek.com/terms/>

This report relates specifically to the sample(s) tested in so far as that the sample(s) is truly representative of the sample source as received.

This report was prepared solely for the use of the client named in this report. PT Intertek Utama Services accepts no responsibility for any loss, damage or liability suffered by any third party as a result of any reliance upon or use of this report.

DO NOT PHOTOCOPY





SAMPLE INFORMATION

Job Number : EV200671 Rev.1
Customer : PT. EnviroSolutions & Consulting
Project Name : Sediment Analysis
Customer Ref : 8478.r2/IUS-EV/IV/2020

No.	Laboratory Sample I.D.	Customer Sample I.D.	Sample Matrix	Date Sampled	Time Sampled	Date Received	Sampled By	Coordinates
1	EV200671-1	MS-01	Seawater	-	-	11-Mar-20	Customer	S : 09° 09' 15.412" E : 130° 25' 14.025"
2	EV200671-2	MS-02	Seawater	-	-	11-Mar-20	Customer	S : 08° 54' 45.729" E : 130° 48' 30.675"
3	EV200671-3	MS-03	Seawater	-	-	11-Mar-20	Customer	S : 08° 42' 14.512" E : 131° 04' 35.650"
4	EV200671-4	MS-04	Seawater	-	-	11-Mar-20	Customer	S : 08° 32' 48.577" E : 131° 15' 11.513"
5	EV200671-5	MS-05	Seawater	-	-	11-Mar-20	Customer	S : 08° 25' 53.815" E : 131° 18' 12.368"
6	EV200671-6	MS-06	Seawater	-	-	11-Mar-20	Customer	S : 08° 18' 25.424" E : 131° 18' 42.275"
7	EV200671-7	MS-07	Seawater	-	-	11-Mar-20	Customer	S : 08° 12' 48.275" E : 131° 18' 43.623"
8	EV200671-8	MS-08	Seawater	-	-	11-Mar-20	Customer	S : 08° 11' 07.095" E : 131° 16' 59.015"
9	EV200671-9	MS-09	Seawater	-	-	11-Mar-20	Customer	S : 08° 10' 16.850" E : 131° 16' 06.290"

Notes:

NA = Not Analyzed

ND = Not Detected

IS = Insufficient Sample

** = Non Accredited Test

*** = Subcontracted Test

1) = Field Measurement

2) = Field Measurement by Customer

3) = Total Pesticides defined as 30 OCP compounds (list available upon request)

4) = Total PAHs defined as 16 PAH compounds (list available upon request)

5) = Total PCBs defined as 20 PCB congeners (list available upon request)

SNR = Sample Not Received

Rev.1 = Customer Sample I.D was changed based on client's request



Job Number : EV200671 Rev.1
 Customer : PT. EnviroSolutions & Consulting
 Project Name : Sediment Analysis
 Customer Ref : 8478.r2/IUS-EV/IV/2020

Laboratory Sample I.D :			EV200671-1	EV200671-2	EV200671-3
Customer Sample I.D :			MS-01	MS-02	MS-03
Date Sampled :			-	-	-
Sample Matrix :			Seawater	Seawater	Seawater
No.	Test Description	Units	Results	Results	Results
	PLANKTON***				
	1. PHYTOPLANKTON				
	BACILLARIOPHYCEAE				
1	<i>Bacillaria</i> sp.	Cell/m ³	-	-	-
2	<i>Cocconeis</i> sp.	Cell/m ³	1,000	-	-
3	<i>Diploneis</i> sp.	Cell/m ³	-	-	-
4	<i>Fragilaria</i> sp.	Cell/m ³	-	-	3,000
5	<i>Navicula</i> sp.	Cell/m ³	1,000	4,000	-
6	<i>Nitzschia</i> sp.	Cell/m ³	2,000	-	2,000
7	<i>Pleurosigma</i> sp.	Cell/m ³	-	3,000	-
8	<i>Thalassionema</i> sp.	Cell/m ³	-	-	-
9	<i>Thalassiothrix</i> sp.	Cell/m ³	-	-	-
	COSCINODISCOPHYCEAE				
1	<i>Asterionantra</i> sp.	Cell/m ³	-	-	-
2	<i>Asterionophalus</i> sp.	Cell/m ³	-	2,000	1,000
3	<i>Coscinodiscus</i> sp.	Cell/m ³	18,000	64,000	26,000
4	<i>Guinardia</i> sp.	Cell/m ³	-	-	-
5	<i>Rhizosolenia</i> sp.	Cell/m ³	61,000	308,000	115,000
6	<i>Triceratium</i> sp.	Cell/m ³	-	-	-
	CYANOPHYCEAE				
1	<i>Trichodesmium</i> sp.	Cell/m ³	279,000	744,000	1,922,000
	DINOPHYCEAE				
1	<i>Ceratium</i> sp.	Cell/m ³	10,000	8,000	28,000
2	<i>Ceratocorys</i> sp.	Cell/m ³	-	-	-
3	<i>Onchophysis</i> sp.	Cell/m ³	-	3,000	4,000
4	<i>Ornithocercus</i> sp.	Cell/m ³	2,000	28,000	23,000
5	<i>Peridinium</i> sp.	Cell/m ³	5,000	12,000	13,000
6	<i>Phaeocystis</i> sp.	Cell/m ³	1,000	18,000	7,000
7	<i>Pyrocystis</i> sp.	Cell/m ³	1,000	16,000	16,000



Job Number : EV200671 Rev.1

Customer : PT. EnviroSolutions & Consulting

Project Name : Sediment Analysis

Customer Ref : 8478.r2/US-EV/IV/2020

Laboratory Sample I.D :			EV200671-1	EV200671-2	EV200671-3
Customer Sample I.D :			MS-01	MS-02	MS-03
Date Sampled :			-	-	-
Sample Matrix :			Seawater	Seawater	Seawater
No.	Test Description	Units	Results	Results	Results
MEDIOPHYCEAE					
1	<i>Bacteriastrium sp.</i>	Cell/m ³	2,000	1,000	-
2	<i>Briddolphia sp.</i>	Cell/m ³	2,000	1,000	-
3	<i>Ceratolima sp.</i>	Cell/m ³	-	-	-
4	<i>Chloeceros sp.</i>	Cell/m ³	24,000	44,000	29,000
5	<i>Hemaulus sp.</i>	Cell/m ³	9,000	31,000	30,000
6	<i>Pisanktonella sp.</i>	Cell/m ³	-	-	-
NOCTILUCOPHYCEAE					
1	<i>Noctiluca sp.</i>	Cell/m ³	-	-	3,000
Total Taxa (s)			15	16	15
Abundance			418,000	1,287,000	2,222,000
Diversity Index			1.24	1.35	0.67
Equitability Index			0.46	0.49	0.25
Dominance Index			0.47	0.40	0.75
2. ZOOPLANKTON					
ACANTHARIA					
1	<i>Acanthometron sp.</i>	Ind/m ³	4,000	11,000	15,000
APPENDICULARIA					
1	<i>Oikopleura sp.</i>	Ind/m ³	-	1,000	3,000
COPEPODA					
1	<i>Acartia sp.</i>	Ind/m ³	13,000	95,000	53,000
2	<i>Balanus sp.</i>	Ind/m ³	-	-	-
3	<i>Calanopsis sp.</i>	Ind/m ³	1,000	-	2,000
4	<i>Caenus sp.</i>	Ind/m ³	14,000	20,000	20,000
5	<i>Corycaeus sp.</i>	Ind/m ³	-	-	4,000
6	<i>Euchaeta sp.</i>	Ind/m ³	-	1,000	-
7	<i>Macrosetella sp.</i>	Ind/m ³	5,000	7,000	7,000
8	<i>Microsetella sp.</i>	Ind/m ³	1,000	3,000	6,000
9	<i>Oithona sp.</i>	Ind/m ³	3,000	19,000	4,000
10	<i>Oncaea sp.</i>	Ind/m ³	23,000	17,000	7,000
11	<i>Temora sp.</i>	Ind/m ³	4,000	24,000	7,000



Job Number : EV200671 Rev.1
 Customer : PT. EnviroSolutions & Consulting
 Project Name : Sediment Analysis
 Customer Ref : 8478.r2/IUS-EV/IV/2020

Laboratory Sample I.D :			EV200671-1	EV200671-2	EV200671-3
Customer Sample I.D :			MS-01	MS-02	MS-03
Date Sampled :			-	-	-
Sample Matrix :			Seawater	Seawater	Seawater
No.	Test Description	Units	Results	Results	Results
EUROTATORIA					
1	<i>Notholca</i> sp.	Ind/m ³	1,000	1,000	2,000
GLOBOTHALAMEA					
1	<i>Globigerina</i> sp.	Ind/m ³	1,000	1,000	4,000
2	<i>Globorotalia</i> sp.	Ind/m ³	-	-	-
OLIGOTRICHEA					
1	<i>Amphoroellopsis</i> sp.	Ind/m ³	-	1,000	1,000
2	<i>Codonellopsis</i> sp.	Ind/m ³	-	-	-
3	<i>Eutimniscus</i> sp.	Ind/m ³	-	2,000	3,000
4	<i>Faveola</i> sp.	Ind/m ³	7,000	23,000	3,000
5	<i>Parafaveola</i> sp.	Ind/m ³	-	4,000	2,000
6	<i>Tinninopsis</i> sp.	Ind/m ³	-	-	-
Total Taxa (s)			12	16	17
Abundance		Ind/m ³	77,000	230,000	143,000
Diversity Index			2.03	1.98	2.21
Equitability Index			0.82	0.71	0.78
Dominance Index			0.17	0.22	0.18

Note: Refer to QA/QC - Accuracy page for list of analytical methods used



Job Number : EV200671 Rev.1

Customer : PT. EnviroSolutions & Consulting

Project Name : Sediment Analysis

Customer Ref : 8478.r2/IUS-EV/IV/2020

Laboratory Sample I.D :			EV200671-4	EV200671-5	EV200671-6
Customer Sample I.D :			MS-04	MS-05	MS-06
Date Sampled :			-	-	-
Sample Matrix :			Seawater	Seawater	Seawater
No.	Test Description	Units	Results	Results	Results
	PLANKTON***				
	1. PHYTOPLANKTON				
	BACILLARIOPHYCEAE				
1	Bacillaria sp.	Cell/m ³	-	7,000	-
2	Cosconella sp.	Cell/m ³	-	-	-
3	Diploneis sp.	Cell/m ³	-	-	-
4	Fragilaria sp.	Cell/m ³	-	25,000	13,000
5	Navicula sp.	Cell/m ³	2,000	3,000	5,000
6	Nitzschia sp.	Cell/m ³	2,000	2,000	-
7	Platysira sp.	Cell/m ³	1,000	-	-
8	Thalassiosira sp.	Cell/m ³	-	-	-
9	Thalassiothrix sp.	Cell/m ³	5,000	-	-
	COSCONODISCOPHYCEAE				
1	Asterodampira sp.	Cell/m ³	-	1,000	-
2	Asteromphalus sp.	Cell/m ³	4,000	4,000	-
3	Coscinodiscus sp.	Cell/m ³	74,000	278,000	54,000
4	Guanardia sp.	Cell/m ³	-	-	-
5	Rheosolenia sp.	Cell/m ³	92,000	386,000	185,000
6	Triceratium sp.	Cell/m ³	-	2,000	-
	CYANOPHYCEAE				
1	Trichodesmium sp.	Cell/m ³	620,000	248,000	-
	DINOPHYCEAE				
1	Ceratium sp.	Cell/m ³	6,000	20,000	17,000
2	Ceratocorys sp.	Cell/m ³	3,000	5,000	4,000
3	Dinophysis sp.	Cell/m ³	4,000	-	2,000
4	Ornithocercus sp.	Cell/m ³	18,000	22,000	6,000
5	Peridinium sp.	Cell/m ³	5,000	17,000	7,000
6	Phaeocystis sp.	Cell/m ³	8,000	18,000	6,000
7	Pyrrocystis sp.	Cell/m ³	24,000	30,000	10,000



Job Number : EV200671 Rev.1
 Customer : PT. EnviroSolutions & Consulting
 Project Name : Sediment Analysis
 Customer Ref : 8478.r2/IUS-EV/IV/2020

Laboratory Sample I.D :			EV200671-4	EV200671-5	EV200671-6
Customer Sample ID :			MS-04	MS-05	MS-06
Date Sampled :			-	-	-
Sample Matrix :			Seawater	Seawater	Seawater
No.	Test Description	Units	Results	Results	Results
MEDIOPHYCEAE					
1	<i>Bacteriastrium</i> sp.	Cell/m ³	-	2,000	2,000
2	<i>Biddulphia</i> sp.	Cell/m ³	-	-	-
3	<i>Ceratolium</i> sp.	Cell/m ³	-	-	-
4	<i>Chaetoceros</i> sp.	Cell/m ³	58,000	16,000	62,000
5	<i>Hemialus</i> sp.	Cell/m ³	62,000	153,000	66,000
6	<i>Planktoniella</i> sp.	Cell/m ³	1,000	3,000	1,000
NOCTILUCOPHYCEAE					
1	<i>Noctiluca</i> sp.	Cell/m ³	4,000	-	-
Total Taxa (s)			19	20	15
Abundance			993,000	1,222,000	440,000
Diversity Index			1.48	1.91	1.88
Equitability Index			0.49	0.84	0.69
Dominance Index			0.41	0.20	0.22
2. ZOOPLANKTON					
ACANTHARIA					
1	<i>Acanthometron</i> sp.	Ind/m ³	13,000	32,000	9,000
APPENDICULARIA					
1	<i>Oikopleura</i> sp.	Ind/m ³	1,000	2,000	1,000
COPEPODA					
1	<i>Acartia</i> sp.	Ind/m ³	45,000	38,000	19,000
2	<i>Balanus</i> sp.	Ind/m ³	-	-	-
3	<i>Calanopsis</i> sp.	Ind/m ³	1,000	-	-
4	<i>Calanus</i> sp.	Ind/m ³	13,000	2,000	1,000
5	<i>Corycaeus</i> sp.	Ind/m ³	7,000	-	-
6	<i>Euchaeta</i> sp.	Ind/m ³	-	-	-
7	<i>Macrosetella</i> sp.	Ind/m ³	4,000	3,000	-
8	<i>Microsetella</i> sp.	Ind/m ³	4,000	-	-
9	<i>Oithona</i> sp.	Ind/m ³	3,000	1,000	2,000
10	<i>Oncaea</i> sp.	Ind/m ³	25,000	5,000	1,000
11	<i>Temora</i> sp.	Ind/m ³	12,000	9,000	5,000



Job Number : EV200671 Rev.1
 Customer : PT. EnviroSolutions & Consulting
 Project Name : Sediment Analysis
 Customer Ref : 8478.r2/IUS-EV/IV/2020

Laboratory Sample I.D :			EV200671-4	EV200671-5	EV200671-6
Customer Sample I.D :			MS-04	MS-05	MS-06
Date Sampled :			-	-	-
Sample Matrix :			Seawater	Seawater	Seawater
No.	Test Description	Units	Results	Results	Results
EUROTATORIA					
1	<i>Nairoids sp.</i>	Ind/m ³	1,000	1,000	1,000
GLOBOTHALAMEA					
1	<i>Globigerina sp.</i>	Ind/m ³	7,000	7,000	2,000
2	<i>Globorotalia sp.</i>	Ind/m ³	6,000	-	-
OLIGOTRICHEA					
1	<i>Amphirodopsis sp.</i>	Ind/m ³	1,000	1,000	-
2	<i>Codonellopsis sp.</i>	Ind/m ³	-	4,000	-
3	<i>Eubolus sp.</i>	Ind/m ³	2,000	9,000	6,000
4	<i>Favosites sp.</i>	Ind/m ³	5,000	3,000	-
5	<i>Parafavosites sp.</i>	Ind/m ³	3,000	1,000	2,000
6	<i>Tritonopsis sp.</i>	Ind/m ³	-	-	-
Total Taxa (s)			18	16	11
Abundance		Ind/m ³	153,000	119,000	49,000
Diversity Index			2.33	2.01	1.88
Equitability Index			0.81	0.74	0.75
Dominance Index			0.14	0.20	0.22

Note: Refer to QA/QC – Accuracy page for list of analytical methods used



Job Number : EV200671 Rev.1

Customer : PT. EnviroSolutions & Consulting

Project Name : Sediment Analysis

Customer Ref : 8478.r2/IUS-EV/IV/2020

Laboratory Sample I.D :			EV200671-7	EV200671-8	EV200671-9
Customer Sample ID :			MS-07	MS-08	MS-09
Date Sampled :			-	-	-
Sample Matrix :			Seawater	Seawater	Seawater
No.	Test Description	Units	Results	Results	Results
PLANKTON***					
1. PHYTOPLANKTON					
BACILLARIOPHYCEAE					
1	<i>Bacillaria</i> sp.	Cell/m ³	-	4,000	-
2	<i>Cocconeis</i> sp.	Cell/m ³	1,000	-	-
3	<i>Diploneis</i> sp.	Cell/m ³	-	1,000	-
4	<i>Fragilaria</i> sp.	Cell/m ³	6,000	5,000	-
5	<i>Navicula</i> sp.	Cell/m ³	5,000	4,000	4,000
6	<i>Nitzschia</i> sp.	Cell/m ³	-	-	5,000
7	<i>Pleurosigma</i> sp.	Cell/m ³	-	3,000	-
8	<i>Thalassionema</i> sp.	Cell/m ³	-	13,000	4,000
9	<i>Thalassiothrix</i> sp.	Cell/m ³	-	29,000	6,000
COSCIPODISCOPHYCEAE					
1	<i>Asterolampira</i> sp.	Cell/m ³	3,000	1,000	-
2	<i>Asteromphalus</i> sp.	Cell/m ³	1,000	-	1,000
3	<i>Coscinodiscus</i> sp.	Cell/m ³	46,000	73,000	40,000
4	<i>Gumardia</i> sp.	Cell/m ³	-	6,000	5,000
5	<i>Rhizosolenia</i> sp.	Cell/m ³	172,000	-	463,000
6	<i>Triceratium</i> sp.	Cell/m ³	1,000	2,000	-
CYANOPHYCEAE					
1	<i>Trichodesmium</i> sp.	Cell/m ³	155,000	186,000	217,000
DINOPHYCEAE					
1	<i>Ceratium</i> sp.	Cell/m ³	-	10,000	3,000
2	<i>Ceratocorys</i> sp.	Cell/m ³	2,000	2,000	3,000
3	<i>Dinophysis</i> sp.	Cell/m ³	6,000	-	2,000
4	<i>Ornithocercus</i> sp.	Cell/m ³	15,000	8,000	5,000
5	<i>Peridinium</i> sp.	Cell/m ³	8,000	15,000	13,000
6	<i>Phaeocystis</i> sp.	Cell/m ³	10,000	6,000	-
7	<i>Pyrocystis</i> sp.	Cell/m ³	36,000	5,000	16,000



Job Number : EV200671 Rev.1

Customer : PT. EnviroSolutions & Consulting

Project Name : Sediment Analysis

Customer Ref : 8478.r2/1U5-EV/IV/2020

Laboratory Sample I.D :			EV200671-7	EV200671-8	EV200671-9
Customer Sample I.D :			MS-07	MS-08	MS-09
Date Sampled :			-	-	-
Sample Matrix :			Seawater	Seawater	Seawater
No.	Test Description	Units	Results	Results	Results
MEDIOPHYCEAE					
1	<i>Bacteriastrium</i> sp.	Cell/m ³	-	-	-
2	<i>Biddulphia</i> sp.	Cell/m ³	-	26,000	36,000
3	<i>Cerataulina</i> sp.	Cell/m ³	-	39,000	10,000
4	<i>Chaetoceros</i> sp.	Cell/m ³	35,000	-	1,082,000
5	<i>Hemidulus</i> sp.	Cell/m ³	44,000	33,000	92,000
6	<i>Planktoniella</i> sp.	Cell/m ³	-	3,000	-
NOCTILUCOPHYCEAE					
1	<i>Noctiluca</i> sp.	Cell/m ³	-	4,000	2,000
Total Taxa (s)			17	23	20
Abundance			546,000	479,000	2,009,000
Diversity Index			1.95	2.19	1.42
Equitability Index			0.69	0.70	0.46
Dominance Index			0.20	0.20	0.36
2. ZOOPLANKTON					
ACANTHARIA					
1	<i>Acanthometrea</i> sp.	Ind/m ³	23,000	18,000	14,000
APPENDICULARIA					
1	<i>Oikopleura</i> sp.	Ind/m ³	-	8,000	2,000
COPEPODA					
1	<i>Acartia</i> sp.	Ind/m ³	38,000	56,000	38,000
2	<i>Balanus</i> sp.	Ind/m ³	1,000	-	-
3	<i>Calanopia</i> sp.	Ind/m ³	1,000	3,000	-
4	<i>Calanus</i> sp.	Ind/m ³	9,000	18,000	20,000
5	<i>Corycaeus</i> sp.	Ind/m ³	1,000	1,000	2,000
6	<i>Euchaeta</i> sp.	Ind/m ³	-	-	-
7	<i>Macrosetella</i> sp.	Ind/m ³	1,000	3,000	-
8	<i>Microsetella</i> sp.	Ind/m ³	2,000	2,000	2,000
9	<i>Oithona</i> sp.	Ind/m ³	11,000	9,000	5,000
10	<i>Oricaea</i> sp.	Ind/m ³	13,000	13,000	2,000
11	<i>Temora</i> sp.	Ind/m ³	20,000	13,000	23,000



Job Number : EV200671 Rev.1

Customer : PT. EnviroSolutions & Consulting

Project Name : Sediment Analysis

Customer Ref : 8475.r2/IUS-EV/IV/2020

Laboratory Sample I.D :			EV200671-7	EV200671-8	EV200671-9
Customer Sample I.D :			MS-07	MS-08	MS-09
Date Sampled :			-	-	-
Sample Matrix :			Seawater	Seawater	Seawater
No.	Test Description	Units	Results	Results	Results
EUROTATORIA					
1	<i>Naiholca sp.</i>	Ind/m ³	2,000	-	-
GLOBOTHALAMEA					
1	<i>Globigerina sp.</i>	Ind/m ³	16,000	3,000	2,000
2	<i>Globorotalia sp.</i>	Ind/m ³	-	-	2,000
OLIGOTRICHEA					
1	<i>Amphorellapsis sp.</i>	Ind/m ³	-	2,000	2,000
2	<i>Codanellapsis sp.</i>	Ind/m ³	-	1,000	1,000
3	<i>Eutimivus sp.</i>	Ind/m ³	4,000	10,000	3,000
4	<i>Favella sp.</i>	Ind/m ³	2,000	21,000	3,000
5	<i>Parafavella sp.</i>	Ind/m ³	-	3,000	1,000
6	<i>Tintinnopsis sp.</i>	Ind/m ³	-	1,000	1,000
Total Taxa (s)			15	18	17
Abundance		Ind/m ³	144,000	185,000	123,000
Diversity Index			2.17	2.33	2.12
Equitability Index			0.80	0.80	0.75
Dominance Index			0.15	0.14	0.17

Note: Refer to QA/QC – Accuracy page for list of analytical methods used