



CREDIT: Rob Hughes

Taman Laut Australia di Wilayah Lautan Hindi

Cadangan Pengisytiharan penubuhan taman laut di Wilayah Lautan Hindi
Australia (Pulau Christmas dan Kepulauan Cocos (Keeling))

RINGKASAN DAN PETA - TAMAN LAUT PULAU CHRISTMAS

KERTAS RUNDINGAN AWAM OKTOBER 2021

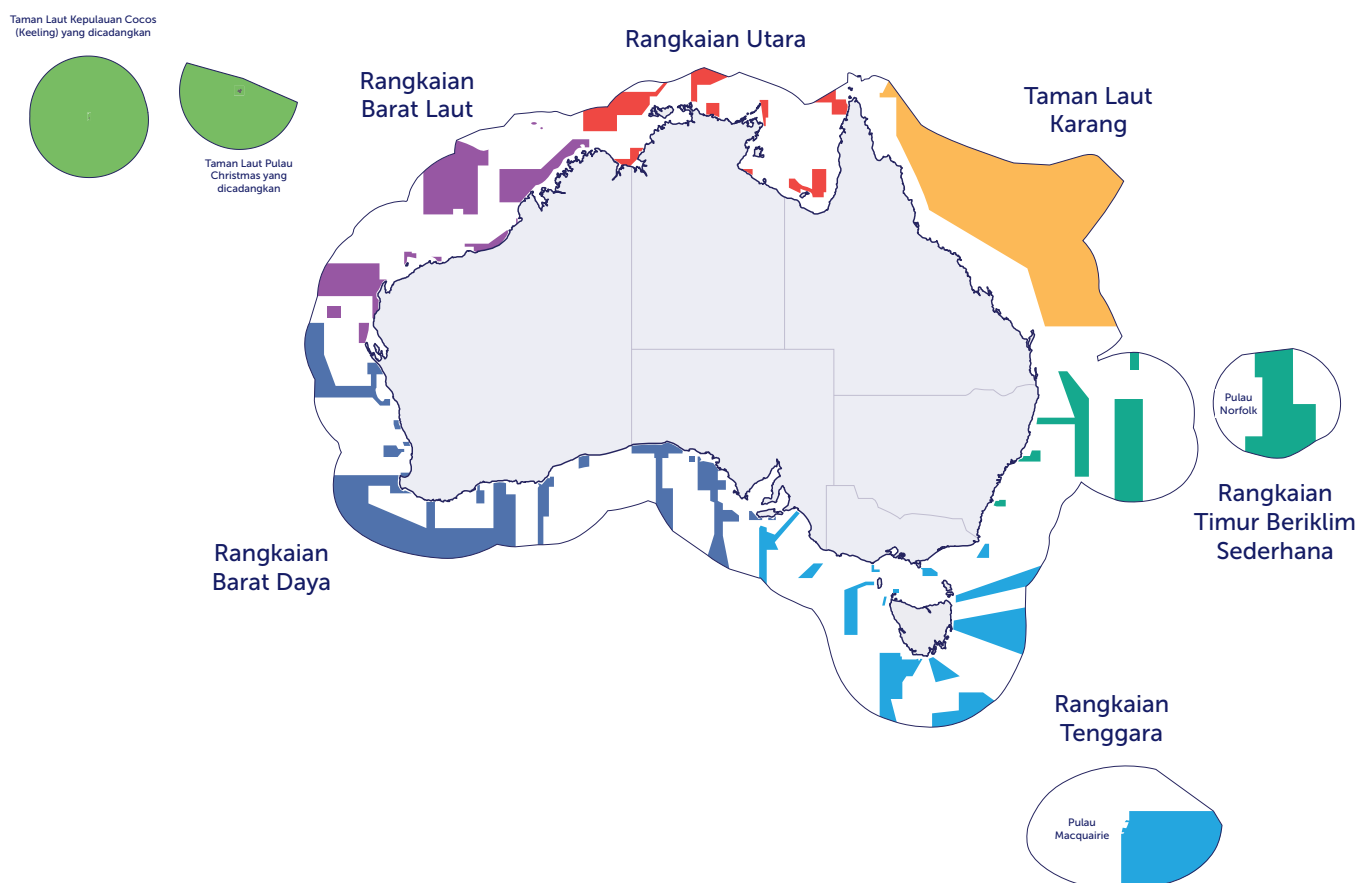


Australian Government
Director of National Parks



Australian
Marine Parks

Taman Laut Australia



Gambar 1 – Taman Laut Australia yang ada sekarang dan taman laut IOT yang dicadangkan

Berikan pendapat anda

Dokumen ini meringkaskan Cadangan Pengisytiharan penubuhan taman laut di Wilayah Lautan Hindi (IOT) Australia (Pulau Christmas dan Kepulauan Cocos (Keeling)).

Dokumen ini memberikan keterangan dan menunjukkan peta-peta reka bentuk Taman Laut Pulau Christmas (lokasi, keluasan dan zon) yang dicadangkan.

Pengarah Taman Negara mempersilakan semua pihak yang terjejas dan orang awam memberikan komen tentang cadangan pengisytiharan ini - parksaustralia.gov.au/marine/pub/iot/AMP-Proclamation-Proposal-IOT.pdf

Untuk memberikan pendapat anda:

Hantarkan komen anda secara e-mel ke IOtmarineparksproclamation@environment.gov.au

Komen anda juga boleh dihantar secara pos ke:

IOT Marine Parks Proclamation Proposal
Parks Australia
PO Box 385
Kingston, TAS 7050

Komen mesti dihantar pada atau sebelum 6 Disember 2021.

Semua komen akan dipertimbangkan menurut keperluan Akta Perlindungan Alam Sekitar Dan Pemuliharaan Biokepelbagaian sebelum taman laut IOT boleh diisytiharkan.

Komen mungkin akan diterbitkan. Untuk mendapatkan butir-butir dan maklumat tentang privasi, baca cadangan pengisytiharan yang sepenuhnya.

Taman Laut Australia

Kerajaan Australia telah menubuhkan rangkaian yang terdiri daripada 58 buah Taman Laut Australia di kawasan laut Komanwel, selain Taman Laut Terumbu Sawar Besar serta Simpanan Laut Pulau Heard dan Kepulauan McDonald. Taman laut melindungi persekitaran dasar laut seperti terumbu, rumpai laut, gunung dasar laut dan ngarai, dan juga boleh membantu penangkapan ikan dan aktiviti laut yang lain, misalnya pelancongan dan sukan menyelam.

Taman Laut Australia terletak di semua kawasan hidupan laut yang mengelilingi tanah besar Australia dan Wilayah Pulau Norfolk. Kecuali beberapa kawasan kecil laut yang menjadi sebahagian daripada Taman Negara Pulau Christmas dan Taman Negara Kepulauan Keeling yang ada sekarang, kawasan laut di Wilayah Lautan Hindi (IOT) belum lagi disertakan ke dalam rangkaian taman laut Australia.

Taman Laut Pulau Christmas

Tujuan

Tujuan menubuhkan Taman Laut Pulau Christmas yang dicadangkan ini adalah untuk:

- (a) Melindungi dan memulihara kepelbagaian hidupan serta nilai-nilai semula jadi, kebudayaan dan warisan yang lain
- (b) Membolehkan penggunaan yang mampu bertahan dari segi ekologi dan yang memberikan kesan sosial dan ekonomi yang positif.

Penentuan zon

(a) Zon hijau – Zon Taman Negara

Akan diuruskan untuk melindungi dan

memulihara ekosistem, habitat dan spesies asli dalam keadaannya yang semula jadi. Jenis zon ini dimaksudkan untuk membenarkan hanya aktiviti yang tidak mengambil apa-apa, misalnya memerhati hidupan liar, menyelam, mensnorkel dan menyelidik. Menangkap ikan dan melombong akan dilarang. Menangkap ikan dan melombong akan dilarang.

(b) Zon kuning – Zon Perlindungan Habitat

Akan diuruskan untuk menjamin pemeliharaan keadaan habitat yang perlu untuk melindungi spesies, kumpulan spesies, komuniti biotik atau ciri fizikal alam sekitar yang penting.

Penyelidikan saintifik, pemantauan alam sekitar dan penglibatan komuniti akan dijadikan aktiviti pengurusan yang diutamakan. Aktiviti yang bermanfaat untuk komuniti tempatan dan pengguna taman laut yang lain, misalnya penangkapan ikan rekreasi, penggunaan rekreasi yang lain, penangkapan ikan carter, pelancongan dan akuakultur akan dibenarkan.

Beberapa bentuk penangkapan ikan komersial akan dibenarkan. Perlombongan akan dilarang.



ZON HIJAU
melindungi lokasi-lokasi penting seperti kawasan penternakan dan pemberian makan. Di sini, anda boleh memerhati hidupan liar, mensnorkel, menyelam dan menyelidik.

ZON KUNING

melindungi habitat dasar laut seperti terumbu dan gunung dasar laut. Anda dipersilakan memerhati hidupan liar, mensnorkel, menyelam, menyelidik dan menangkap ikan tetapi jangan usik dasar laut.



Jadual 1 – Gambaran keseluruhan skim penentuan zon yang dicadangkan bagi Taman Laut Pulau Christmas

Aktiviti	Zon Perlindungan Habitat (IOT) (Kategori IV IUCN)	Zon Taman Negara (Kategori II IUCN)
Menangkap ikan untuk tujuan rekreasi dan menyara hidup (termasuklah melabuhkan sauh)	✓ A	X
Kegunaan umum, kemasukan dan pengurusan sisa	✓	✓
Perkapalan komersial	✓ B	✓ B
Penangkapan ikan komersial	✓ C	X B
Akuakultur	✓ C	X B
Media komersial	✓ C	✓ C
Pelancongan komersial (contohnya lawatan menyelam/mensnorkel, penangkapan ikan carter)	✓ C	✓ C
Perlombongan (contohnya, mencari gali minyak dan gas)	X	X
Binaan dan kerja	✓ C	✓ C
Penyelidikan dan pemantauan	✓ C	✓ C
Keselamatan Negara dan gerak balas kecemasan	✓	✓

✓ Aktiviti ini dibenarkan menurut penentuan suatu rancangan pengurusan tanpa memerlukan permit, kelulusan kelas atau lesen aktiviti mahupun pajakan yang dikeluarkan oleh Pengarah Taman Negara. Konvensyen Antarabangsa Pencegahan Pencemaran Oleh Kapal (MARPOL) juga berkuat kuasa untuk mencegah pencemaran yang dikeluarkan oleh kapal (iaitu pengurusan sisa).

X Aktiviti ini tidak dibenarkan

A Penangkapan ikan untuk tujuan rekreasi mesti mematuhi peraturan penangkapan ikan tempatan, jika berkenaan

B Sauh tidak boleh dilabuhkan kecuali di kawasan tambatan yang ditentukan menurut r.12.56 Peraturan EPBC.

C Aktiviti ini dibenarkan, tertakluk kepada penilaian, menurut permit, kelulusan kelas atau lesen aktiviti, ataupun pajakan yang dikeluarkan oleh Pengarah Taman Negara (DNP). Kelulusan kelas ialah keizinan am yang membenarkan aktiviti komersial diteruskan (contohnya penangkapan ikan komersial) dengan kelulusan yang ada sekarang (contohnya yang bukan untuk taman laut), tanpa kelulusan DNP yang berasingan mahupun bayaran khidmat.

Reka bentuk Taman Laut Pulau Christmas

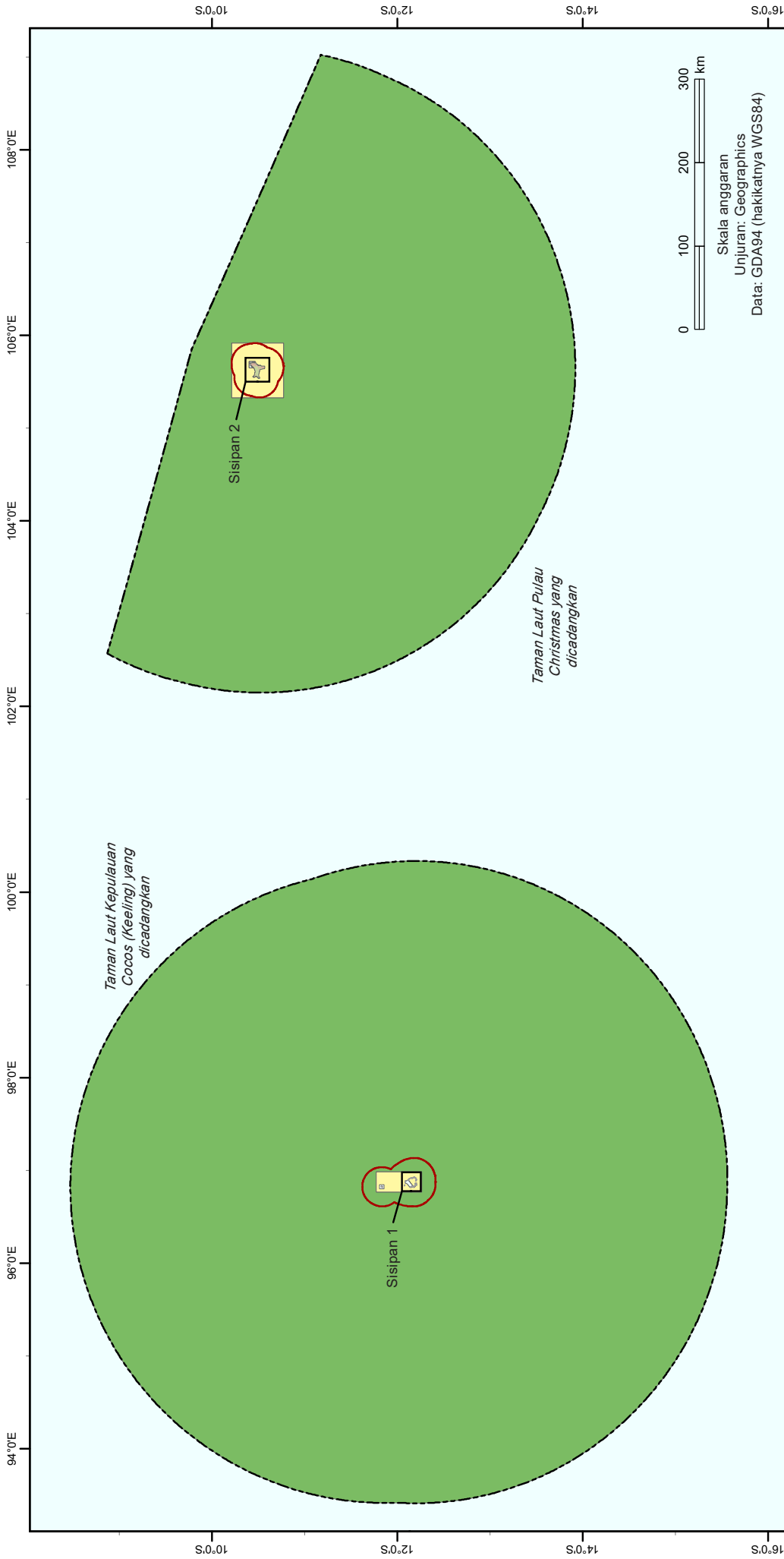
Taman laut Pulau Christmas yang dicadangkan meliputi kawasan seluas 277,016 kilometer persegi dan menganjur dari pinggir laut pulau ke sempadan Zon Ekonomi Eksklusif Australia (AEEZ) kira-kira 200 batu nautika dari pantai (kecuali sebelah utara Pulau Christmas). Taman laut ini terdiri daripada dua zon, masing-masing di perairan pesisir dan luar pesisir pulau.

Taman laut ini merangkumi hampir seluruh perairan Pulau Christmas/Wilayah, iaitu dari pinggir lautnya ke jarak 12 batu nautika. Kawasan ini ditentukan sebagai Zon Perlindungan Habitat (zon kuning) (kategori IV IUCN). Kebanyakan kawasan pelabuhan bukan di dalam lingkungan taman laut kecuali suatu jaluran sempit yang selari dengan sempadan barat pelabuhan

(kawasan seluas lebih kurang 1.8 kilometer persegi).

Kawasan ini menjajarkan taman laut tersebut dengan sempadan laut Taman Negara Pulau Christmas (CINP) yang menganjur 50 meter ke arah laut dari tikas air surut CINP. Di tempat-tempat lain, taman laut ini juga bersempadan dengan perairan CINP. Di kawasan-kawasan laut pulau yang bukan sebahagian daripada CINP (tetapi terangkum oleh taman laut ini), taman laut menganjur sehingga ke tikas air surut pulau.

Taman laut meliputi seluruh perairan luar pesisir, yang menganjur mulai 12 batu nautika dari pinggir laut Pulau Christmas ke AEEZ. Kawasan ini ditentukan sebagai Zon Taman Negara (zon hijau) (kategori II IUCN).



Taman Laut Pulau Christmas dan Taman Laut Kepulauan Cocos (Keeling) yang dicadangkan: Cadangan Pengisytiharan Oktober 2021

Sempadan laut

- Had zon ekonomi eksklusif Australia (Perjanjian Perth 1997) (kira-kira 200 batu nautika)
- Had Laut Wilayah (kira-kira 12 batu nautika)

Penentuan zon Taman Laut yang dicadangkan

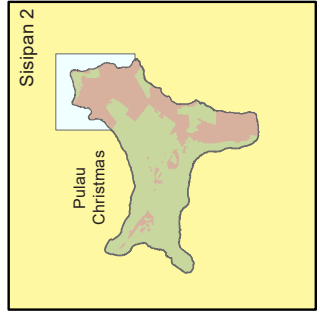
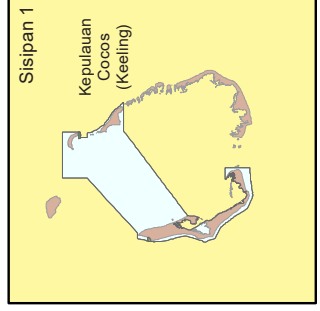
- Zon Taman Negara (II IUCN)
- Zon Perlindungan Habitat (IV IUCN)

Kawasan-kawasan lain

- Kepulauan
- Taman Negara
- Kawasan yang bukan sebahagian daripada taman laut

Jumlah keluasan kawasan taman laut Pulau Christmas dan Kepulauan Cocos (Keeling) yang dicadangkan = 744,770 km persegi

© Kommanwel Australia, 2021



Taman Laut Pulau Christmas yang dicadangkan: Cadangan Pengisytiharan Oktober 2021

Sempadan laut

Had Laut Wilayah (kira-kira 12 batu nautika)

Penentuan zon Taman Laut yang dicadangkan

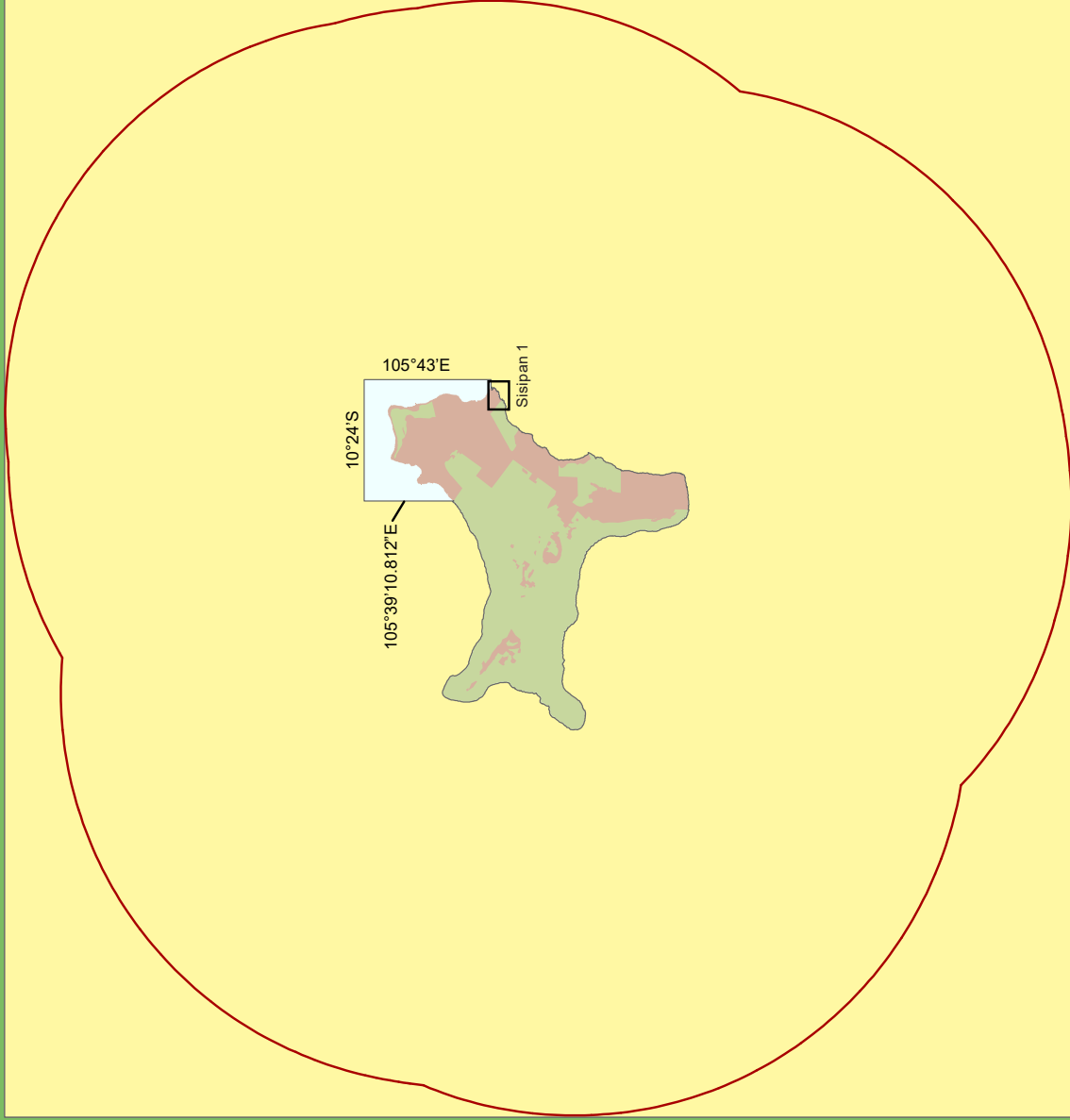
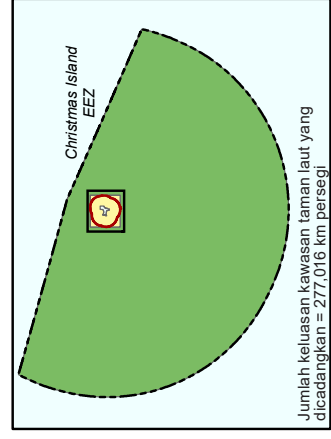
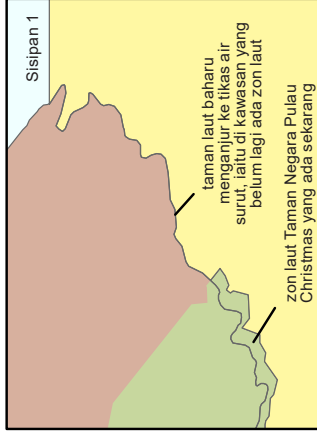
Zon Taman Negara (II IUCN)

Zon Perlindungan Habitat (IV IUCN)

Kawasan-kawasan lain

Taman Laut Pulau Christmas

Kawasan yang bukan sebahagian daripada taman laut



Skala anggaran
Unjuran: Geographics
Data: GDA94 (hakikatnya WGS84)

Memuktamadkan taman dan pengisytiharannya

1 Kaji semula maklumat saintifik dan maklumat lain yang ada, kemudian lakukan perundingan untuk mengenal pasti nilai-nilai semula jadi, sosial dan ekonomi pada kawasan laut itu

1



2

2 Sediakan draf cadangan reka bentuk taman-taman laut ini yang menerangkan lokasi, saiz dan zon-zon yang dicadangkan bagi taman-taman laut ini.

3 Penyiaran draf pertama cadangan taman laut

3



Peringkat Sekarang

4

4 Cadangan pengisytiharan taman laut disiarkan untuk tujuan perundingan awam menurut Akta Perlindungan Alam Sekitar Dan Pemuliharaan Kepelbagaian Hidupan (EPBC)



5 Pengarah Taman Negara mempertimbangkan komen-komen yang diterima semasa tempoh perundingan dan melaporkannya kepada Menteri Alam Sekitar Komanwel

5



6 Menteri Alam Sekitar mempertimbangkan laporan dan Kerajaan Komanwel membuat keputusan sama ada untuk mengisytiharkan Taman Laut Australia yang baharu

6

7 Jika taman-taman laut baharu diisytiharkan, proses mengatur rancangan pengurusan bagi taman-taman ini bermula

7

