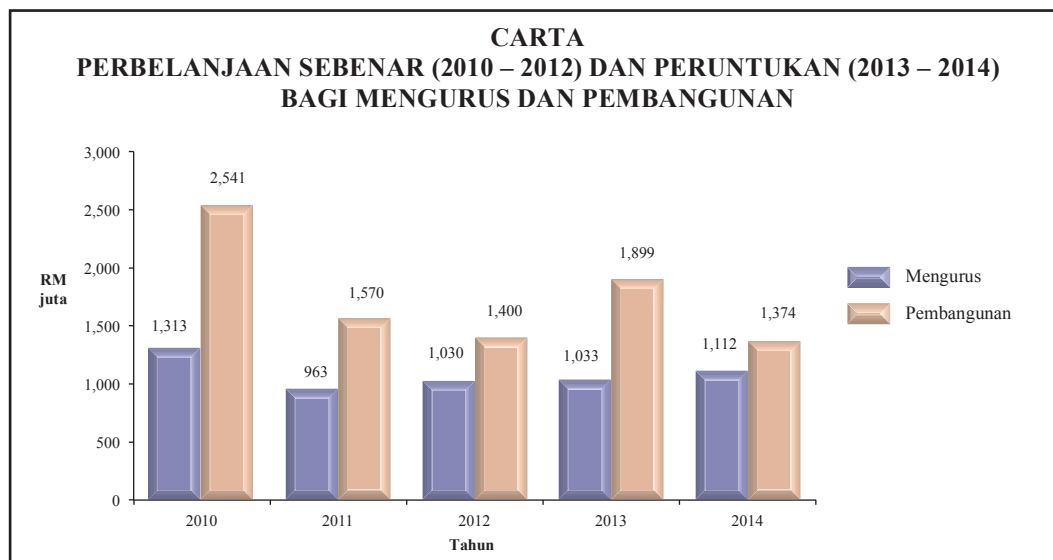


KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR

Maksud Bekalan/Pembangunan 23



Mengurus RM	Pembangunan RM		Jumlah RM
	Cara Langsung	Pinjaman	
1,112,097,000	1,373,930,000	0	2,486,027,000

OBJEKTIF

- (i) Memastikan sumber asli negara dan alam sekitar diurus secara seimbang bagi menjamin pembangunan lestari;
- (ii) Memastikan sistem penyampaian perkhidmatan adalah cekap dan berkesan;
- (iii) Memastikan projek pembangunan cekap dan berkesan;
- (iv) Menjadikan latihan, penyelidikan dan pembangunan sebagai pemangkin terokaan inovatif dalam pengurusan sumber asli dan pemuliharaan alam sekitar; dan
- (v) Memastikan alam sekitar sentiasa bersih, selamat, sihat, produktif dan tidak dicemari.

PELANGGAN

- (i) Agensi-agensi Kerajaan;

- (ii) Kerajaan-kerajaan negeri; dan
- (iii) Badan-badan swasta/orang ramai.

STRATEGI

- (i) Menyediakan inventori sumber, perancangan pembangunan sumber dan pelan pemuliharaan serta pengurusan alam sekitar dalam pembangunan negara;
- (ii) Meningkatkan pengetahuan saintifik, pengukuhan mekanisme pentadbiran dan institusi;
- (iii) Mempertingkatkan kemahiran dan pengetahuan tenaga kerja serta menyediakan mekanisme dan sistem penyebaran maklumat yang cekap;
- (iv) Mengawal peruntukan dan pengurusan kewangan berdasarkan keutamaan projek; dan
- (v) Memperkukuh dan meningkatkan kepakaran sumber manusia dengan merancang, mengawal dan memantau bidang-bidang penyelidikan, pembangunan, aplikasi dan perdagangan serta pembaikan saliran air, tanah-tanah, hutan, marin dan udara.

PROGRAM 1 : IBU PEJABAT

Objektif – (a) Merancang, menentukan dan memastikan pelaksanaan dasar, strategi dan program berkaitan pengurusan dan pentadbiran tanah, pengurusan sumber asli meliputi sektor perhutanan, sumber air, mineral dan batuan serta perlindungan alam sekitar secara lestari di peringkat kebangsaan, serantau dan antarabangsa sejajar dengan aspirasi kementerian dan Kerajaan; dan (b) Memberikan khidmat sokongan dari segi pengurusan pentadbiran, kewangan, pengurusan sumber manusia, sistem teknologi maklumat, pengauditan, perundangan, perhubungan awam dan perpustakaan yang cekap serta berkesan kepada semua bahagian dan jabatan dalam membantu mencapai objektif kementerian secara keseluruhan.

Aktiviti 1 : Khidmat Pengurusan

Objektif – (a) Memastikan perkhidmatan pengurusan pentadbiran dan kewangan, pengurusan sumber manusia, pengurusan maklumat dan pemantauan projek pembangunan dilaksanakan secara efektif, efisien, berintegriti serta berkualiti mengikut keperluan kementerian dan agensi di bawahnya selaras dengan peraturan-peraturan yang sedang berkuat kuasa; (b) Menyelaras keperluan kewangan bagi 13 Program di bawah kementerian dan memastikan ia diagihkan dan dibelanjakan mengikut keperluan program dan aktiviti; dan (c) Memastikan penyediaan perancangan dasar, peraturan dan program berasaskan keputusan Jemaah Menteri dan kementerian dilaksanakan dengan teratur, cekap dan berkesan.

PRESTASI AKTIVITI

Output	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. terimaan stok di Stor Pusat	71	42	50
Bil. bil dan tuntutan dibayar dalam tempoh 14 hari	7,655	7,700	7,700
Bil. kertas/memorandum Jemaah Menteri yang diselaraskan	161	146	161
Bil. sistem aplikasi yang diselenggara	20	18	18
Bil. kursus/bengkel/seminar yang diadakan	82	72	72

Aktiviti 2 : Pengurusan Sumber Asli

Objektif – (a) Memastikan pengurusan biodiversiti dan sumber hutan negara sentiasa terpelihara serta dibangunkan ke arah mengarusperdanakan pengurusan biodiversiti dan mencapai objektif pengurusan hutan secara berkekalan; (b) Merancang dan menetapkan dasar serta hala tuju pembangunan dan kemajuan sektor mineral dan geosains negara; dan (c) Memastikan pelaksanaan pentadbiran tanah serta perkhidmatan ukur dan pemetaan menepati dasar Kerajaan.

PRESTASI AKTIVITI

Output	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. dasar/akta peraturan/garis panduan digubal/disemak/dipinda	8	13	9
Bil. ulasan Kertas Jemaah Menteri lain yang disediakan	15	43	52
Bil. penganjuran dan penyertaan di mesyuarat/seminar/dialog di peringkat antarabangsa	28	35	34
Bil. Kertas Jemaah Menteri disediakan bagi isu-isu berkaitan <i>core-business</i> kementerian	54	45	60
Bil. kertas yang dibentangkan dalam Majlis Tanah Negara/Majlis Biodiversiti Negara	4	8	4

Aktiviti 3 : Pengurusan Alam Sekitar

Objektif – (a) Menentukan dasar, strategi dan program berkaitan perlindungan dan pemuliharaan alam sekitar di peringkat kebangsaan, serantau dan antarabangsa; (b) Memastikan dasar, strategi dan program pengurusan sumber air dan saliran yang dirancang berasaskan kepada keputusan Jemaah Menteri dan dilaksanakan dengan teratur sejajar dengan tuntutan semasa; dan (c) Memastikan inisiatif perkongsian dan penggunaan data geospasial di kalangan agensi-agensi Kerajaan Persekutuan, Negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan serta pengguna lain melalui Infrastruktur Data Geospasial Negara (MyGDI) dilaksanakan mengikut dasar dan garis panduan yang ditetapkan.

PRESTASI AKTIVITI

Output	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Peratus pengemaskinian <i>fundamental</i> data set Pusat Maklumat Geospasial (GDC) (%)	75	85	90
Bil. program dasar atau undang-undang umum yang digubal berkaitan pengurusan sumber air	1	1	1
Jum. pengurangan mangsa akibat banjir melalui pelaksanaan projek-projek Rancangan Tebatan Banjir (RTB) oleh Jabatan Pengairan dan Saliran	350,000	330,000	330,000
Bil. program/kempen kesedaran yang diadakan terhadap kepentingan pengurusan sumber air secara lestari	1	1	1

PROGRAM 2 : PENGURUSAN DAN PERUNDANGAN TANAH

Objektif – (a) Memastikan sistem pengurusan dan perundangan tanah dipertingkatkan di seluruh negara agar cekap dan bermutu selaras dengan Dasar Pembangunan Negara; dan (b) Memastikan pengurusan harta tanah Persekutuan, penyelesaian pembahagian pusaka, pengambilan tanah dan penguatkuasaan dengan cekap.

Aktiviti 1 : Pentadbiran Tanah

Objektif – Menentukan semua keperluan logistik dan pengurusan pentadbiran am, kewangan, perkhidmatan dan perjawatan serta pembangunan modal insan di peringkat Ibu Pejabat dan Pejabat Jabatan Ketua Pengarah Tanah dan Galian (JKPTG) Negeri-negeri (Pusat Tanggungjawab) disediakan dan dikawal secara teratur, cekap dan berkesan bagi memenuhi kehendak pelanggan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. naziran (pentadbiran dan kewangan)	4	4	4
Bil. laporan Jawatankuasa Pengurusan Kewangan dan Akaun (JPKA)	4	4	4

Aktiviti 2 : Kemajuan Pengurusan dan Perundangan

Objektif – (a) Mewujudkan sistem pentadbiran tanah yang lebih cekap, berkesan dan sensitif kepada pembangunan di peringkat negeri dan daerah; (b) Mewujudkan perundangan dan dasar tanah yang lebih cekap dan dinamik bagi mencapai matlamat Dasar Pembangunan Negara; (c) Mewujudkan sebuah pentadbiran tanah yang memberi daya saing kepada pentadbiran tanah dunia; dan (d) Memastikan penyelenggaraan semua perkakasan teknologi maklumat dan komunikasi (ICT) dan sistem dapat dilaksanakan dengan cekap supaya berada dalam keadaan baik untuk menjamin kelancaran tugas harian warga JKPTG dengan tahap kerosakan yang minimum.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. penerbitan Pembangunan Undang-undang Tanah	6	13	6
Bil. kajian dan penyelidikan	27	8	7
Bil. audit pengurusan dan pemantauan	3	27	27
Bil. keurusetiaan dan perhubungan	20	18	18
Bil. khidmat nasihat kepada pengurusan Hak Milik Strata	7	8	8

Aktiviti 3 : Penyelarasan dan Operasi Tanah

Objektif – Memastikan semua urusan Harta Tanah Persekutuan dilaksanakan secara menyeluruh dan mengendalikan urusan penyelesaian kes pembahagian Pusaka Kecil, pengutipan hasil dan penguatkuasaan dengan sempurna serta menepati peraturan-peraturan yang ditetapkan dalam usaha menjadikan urusan pentadbiran tanah lebih efisien dan berintegriti.

PRESTASI AKTIVITI			
Output	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. perjanjian penyewaan Tanah Persekutuan yang ditandatangani	244	150	250
Bil. permohonan lesen pasir yang diproses	12	25	25
Jum. kutipan hasil royalti pasir yang diterima (RM)	1,627,255	1,650,000	1,600,000
Bil. pertambahan permohonan baru pusaka	54,808	57,000	60,000
Bil. kes tunggakan pusaka yang berjaya diselesaikan	18,559	20,000	22,000

Aktiviti 4 : Pasukan Petugas Khas

Objektif – (a) Membantu Kerajaan-kerajaan Negeri di Semenanjung Malaysia menyelesaikan tunggakan urusan tanah; dan (b) Membangunkan dan melaksanakan suatu sistem pengurusan dan pentadbiran tanah yang bersepadu melalui penggunaan ICT.

PRESTASI AKTIVITI			
Output	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Peratus pembermilikan tanah (%)	85.7	90.6	95.6
Peratus pendaftaran dan pengeluaran Hakmilik Strata (%)	86.8	91.8	96.8
Peratus penukaran Hakmilik Sementara (QT) kepada Hakmilik Tetap (FT) (%)	86.2	91.2	96.2
Peratus tukar Syarat Tanah (%)	94.9	97.4	99.9

PROGRAM 3 : UKUR DAN PEMETAAN

Objektif – (a) Memastikan produk dan perkhidmatan ukur kadaster dan pemetaan menepati sistem kualiti serta memenuhi keperluan pelanggan; (b) Memastikan pewujudan dan penyelenggaraan Pangkalan Data Ukur Kadaster dan Pemetaan yang kemas kini dan berkualiti bagi memenuhi keperluan infrastruktur data geospasial negara; (c) Menjadikan jabatan sebagai pusat kecemerlangan dan rujukan dalam bidang ukur kadaster dan pemetaan; dan (d) Memastikan penentuan, penandaan dan pengukuran sempadan negeri dan antarabangsa memenuhi keperluan pentadbiran negeri serta menjamin kedaulatan negara.

Aktiviti 1 : Pentadbiran dan Perkhidmatan

Objektif – Memastikan pelaksanaan dasar ukur dan pemetaan dapat dilaksanakan dengan berkesan.

PRESTASI AKTIVITI			
Output	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. pengesahan dalam jawatan dan pemberian taraf berpecen	150	120	120
Bil. kes tatatertib	20	15	15
Bil. pengisytiharan harta	180	150	150
Bil. penanggungan kerja	50	50	50
Bil. kenaikan pangkat	150	150	150

Aktiviti 2 : Perancangan, Penyelidikan dan Pembangunan

Objektif – Merancang, melaksana dan menganalisis dasar ukur dan pemetaan meliputi perancangan, penyelidikan dan pembangunan infrastruktur ukur supaya menjadi sebuah organisasi yang proaktif dan dinamik selaras dengan visi jabatan dalam memenuhi Dasar Pembangunan Negara.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. audit berkaitan peningkatan kualiti	3	3	3
Bil. peperiksaan jabatan yang diadakan	3	3	3
Bil. projek pembangunan yang mengikut jadual	4	8	9
Bil. program <i>outreach</i>	20	20	20
Bil. penerbitan risalah/laporan	3	3	3

Aktiviti 3 : Kadaster

Objektif – Memastikan perkhidmatan dan produk Ukur Kadaster terutamanya Pelan Suratan Hakmilik serta Pangkalan Data Ukur Kadaster Kebangsaan (NDCDB) adalah kemas kini dan sentiasa memenuhi kehendak *stakeholders* dan pengguna jabatan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Jum. ukuran hakmilik tanah disiapkan (lot)	55,007	54,700	54,700
Bil. semakan Kerja Ukuran Hakmilik daripada Juruukur Tanah Berlesen (lot)	135,566	109,000	109,000
Bil. semakan Pelan Cadangan Strata Peringkat 1 (Petak)	71,149	60,500	60,500
Bil. penyediaan Pelan Hakmilik Strata Peringkat 2 (Petak)	74,069	68,000	68,000

Aktiviti 4 : Pemetaan

Objektif – (a) Memberikan perkhidmatan/keluaran pemetaan yang berkualiti tinggi, efisien dan berkesan mengikut format/spesifikasi yang telah ditentukan; (b) Menggubal dasar berkaitan bidang pemetaan dan memastikan kerja-kerja pemetaan dilaksanakan mengikut peruntukan undang-undang dan peraturan yang berkaitan selaras dengan keperluan Kerajaan untuk penyelidikan, pembangunan dan kedaulatan negara; (c) Memastikan pengutipan data topografi dan geodesi yang tepat dan jitu dilaksanakan bersesuaian dengan keperluan negara; dan (d) Menentukan kepentingan dan kedaulatan negara sentiasa terpelihara dalam melaksanakan kerja penandaan, pengukuran dan penentuan sempadan antarabangsa (darat dan maritim) di antara Malaysia dengan negara jiran.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Jum. penyediaan Pangkalan Data Topografi dan Kartografi bagi tujuan penerbitan peta topografi dan tematik pelbagai skala (lembar)	165	180	180
Jum. penandaan dan pengukuran sempadan antarabangsa dan negeri (km)	64	74	74

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Jum. penyediaan dan penyelenggaraan infrastruktur geodetik bagi aktiviti ukur, pemetaan dan geospasial negara (titik)	3,178	3,230	3,230
Jum. penyediaan dan pengemaskinian Pangkalan Data Utiliti bawah tanah bagi kawasan Lembah Klang (km)	112	112	112

Aktiviti 5 : Geospasial Pertahanan (BGSP)

Objektif – Memastikan perkhidmatan dan bantuan khidmat geospasial yang bersepadu diberikan dengan berkesan kepada Angkatan Tentera Malaysia.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. maklumat geospasial yang tepat, terkini dan relevan :			
(i) Data Geospasial Pertahanan (Sabah dan Sarawak)	910	278	278
(ii) Data Geospasial (Semenanjung Malaysia)	103	98	98
Bil. Perkhidmatan Geospasial Pertahanan :			
(i) <i>Web Service</i>	2	2	2
(ii) <i>Terrain Analysis and Rapid Response Product</i>	5	5	5
Bil. pengangkutan Arahan Keselamatan	110	110	110

PROGRAM 4 : MINERAL DAN GEOSAINS

Objektif – (a) Memastikan maklumat komoditi mineral bagi meningkatkan pertumbuhan industri berasaskan mineral tersedia; (b) Menggalakkan penggunaan optimum maklumat dan perkhidmatan geosains bagi pembangunan yang mampan; (c) Memastikan pengusahahasihan sumber mineral berkembang secara teratur, selamat, cekap dan mesra alam serta mendatangkan pulangan yang optimum kepada negara; (d) Menggalakkan kepelbagaian penggunaan sumber mineral tempatan bagi menyumbang kepada pembangunan sektor perindustrian negara melalui aktiviti-aktiviti penyelidikan dan pembangunan (R&D); dan (e) Menyediakan perkhidmatan kepakaran dalam mineral, geosains dan perlombongan di peringkat nasional dan antarabangsa bagi menggalakan pelaburan dalam sektor mineral dan perancangan pembangunan negara.

Aktiviti 1 : Korporat dan Ekonomi Mineral

Objektif – Memastikan penggubalan dasar dan strategi serta perancangan jabatan yang melibatkan hal ehwal korporat, geosains, ekonomi mineral dan pengurusan maklumat disediakan dengan tepat serta memastikan penilaian dan pemantauan bagi semua aktiviti dilaksanakan dengan cekap dan berkesan.

PRESTASI AKTIVITI

Output	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. peserta menghadiri latihan	1,021	1,000	1,000
Bil. laporan utama jabatan diterbitkan	6	6	6
Bil. laporan/ <i>map report</i> disediakan	2	1	2
Bil. laporan komiditi mineral disediakan	1	1	1

Aktiviti 2 : Operasi

Objektif – (a) Meningkatkan inventori dan melengkapkan pangkalan data bagi sumber mineral dan maklumat geosains; (b) Memberi khidmat nasihat, perkhidmatan kepakaran dalam bidang mineral, geosains dan perlombongan dan pengkuarian; (c) Menyediakan perkhidmatan analisis makmal mineral, air dan batuan yang berkualiti bertaraf ISO; dan (d) Memastikan operasi lombong dan kuari dijalankan dengan selamat dan mesra alam sekitar menggunakan amalan kejuruteraan yang terbaik dan mematuhi undang-undang.

PRESTASI AKTIVITI

Output	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Jum. liputan kajian geokimia (km ²)	306	250	500
Jum. liputan kajian mineral perindustrian (km ²)	217	200	300
Bil. pembangunan sistem telaga air tanah	8	8	10
Bil. lawatan pemeriksaan lombong dan kuari	2,498	3,000	3,000
Jum. liputan pemetaan geologi <i>terrain</i> (km ²)	492	300	400

Aktiviti 3 : Perkhidmatan dan Teknikal

Objektif – (a) Memberikan perkhidmatan teknikal dan kepakaran dalam bidang mineral dan geosains, lombong dan kuari dan makmal kepada pihak Kerajaan, jabatan dan swasta dengan lengkap, cekap dan berkesan untuk menggalakkan pelaburan dalam sektor mineral; dan (b) Membantu perancangan pembangunan negara secara mampan, berupaya meningkatkan pemeliharaan alam sekitar serta keselamatan dalam industri perlombongan dan pengkuarian.

PRESTASI AKTIVITI

Output	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. analisis geokimia	39,303	30,000	40,000
Bil. sampel disediakan	338	350	350
Bil. khidmat nasihat teknikal	54	50	50
Jum. kedalaman penggerudian (meter)	296	250	250
Bil. peta/rajah digital disediakan	150	150	150

Aktiviti 4 : Penyelidikan Mineral

Objektif – Menggalak dan mempelbagai penggunaan sumber mineral tempatan bagi menyumbang ke arah pembangunan sektor perindustrian negara dan menggalak pengusahahasilan sumber mineral secara mampan melalui R&D.

PRESTASI AKTIVITI

Output	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. formulasi dan pencirian jubin kaca dan kaca lembut	24	30	20
Bil. formulasi jasad lempung	12	8	8

PRESTASI AKTIVITI

Output	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. penghasilan bahan bioseramik, bioaktif dan bahan ingot gigi bagi aplikasi perubatan dan pergigian	6	11	10
Bil. kajian menghasilkan <i>Precipitated Calcium Carbonate</i> (PCC) dan kesesuaian penggunaannya untuk industri pembuatan	8	4	4
Bil. teknik pemprosesan alternatif dan penghasilan media sokongan	3	4	4

PROGRAM 5 : PERHUTANAN

Objektif – (a) Memastikan kawasan hutan negara diurus dengan teratur untuk menjamin bekalan kayu dan keluaran hutan yang lain mencukupi; dan (b) Memastikan keadaan iklim, fizikal dan alam sekitar yang baik bagi kepentingan rakyat dan negara.

Aktiviti 1 : Dasar dan Pengurusan

Objektif – Menggubal dasar dan menyediakan perkhidmatan pengurusan sokongan secara cekap dan berkesan ke arah pencapaian pengurusan hutan secara berkekalan selaras dengan dasar dan Akta Perhutanan Negara.

PRESTASI AKTIVITI

Output	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. sistem aplikasi yang dibangunkan	4	3	3
Bil. penerbitan	2	11	11
Bil. kem kesedaran yang dijalankan	19	12	12
Bil. pameran	18	10	10
Bil. <i>layer</i> yang dihidupkan untuk pangkalan data geospasial Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia (JPSM)	20	10	10

Aktiviti 2 : Operasi Hutan

Objektif – Memastikan sumber hutan di Semenanjung Malaysia diurus, dipelihara, dan dibangunkan supaya pengeluaran kayu-kayan dan perkhidmatan secara berterusan dan kestabilan alam sekitar serta bagi meningkatkan sumbangan sosioekonomi selaras dengan Dasar dan Akta Perhutanan Negara.

PRESTASI AKTIVITI

Output	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. permohonan kelulusan teknikal kilang yang diluluskan	18	20	20
Bil. pegawai dilatih di dalam bidang keselamatan dan kesihatan pekerjaan	63	70	70
Bil. operasi penguatkuasaan yang dijalankan	151	28	28
Bil. peserta kursus Sijil Renjer Hutan dan Pengawas Hutan yang dilatih	110	120	120

Aktiviti 3 : Pembangunan Hutan

Objektif – Memastikan sumber hutan di Semenanjung Malaysia dipelihara dan dibangunkan melalui aktiviti dan projek sivilkultur, ekonomi hutan dan ladang hutan ke arah pengurusan hutan secara berkekalan selaras dengan dasar dan Akta Perhutanan Negara.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. laporan yang disediakan	8	7	7
Bil. ekspedisi saintifik kepelbagaian biologi hutan dilaksanakan	1	1	1
Bil. pegawai terlatih sebagai pemandu ekopelancongan	95	30	30
Jum. keluasan kawasan terosot yang dipulihkan (ha)	342	370	370

PROGRAM 6 : ALAM SEKITAR

Objektif – (a) Memastikan kawalan dan pencegahan pencemaran dapat dilaksanakan dengan baik dan berkesan; (b) Memastikan wujudnya integrasi pemuliharaan alam sekitar dalam perancangan projek pembangunan; dan (c) Meningkatkan promosi pendidikan dan kesedaran alam sekitar kepada orang ramai.

Aktiviti 1 : Pentadbiran dan Pengurusan Am

Objektif – Memastikan aktiviti-aktiviti yang berkaitan pentadbiran, perkhidmatan dan kewangan jabatan dilaksanakan dengan baik selaras dengan objektif jabatan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. kursus dan bengkel	30	25	25
Bil. kes tatatertib	13	5	5
Bil. urusan rekod perkhidmatan	1,515	1,557	1,570

Aktiviti 2 : Pendidikan dan Penilaian Alam Sekitar

Objektif – (a) Meningkatkan tahap kesedaran awam mengenai alam sekitar; (b) Memastikan kualiti laporan dan proses kelulusan *Environmental Impact Assessment* (EIA) dipercepatkan; (c) Meningkatkan kemahiran dan pengetahuan pegawai Jabatan Alam Sekitar (JAS) dan orang luar melalui latihan dan pembangunan modul latihan; dan (d) Memastikan sistem aplikasi *Geographical Information Systems* (GIS) dibangunkan untuk pengurusan alam sekitar yang lebih cekap dan efektif.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. laporan EIA	341	270	300
Bil. ulasan Penilaian Awal Tapak (PAT)	14,136	10,000	11,000
Bil. aplikasi yang dibangunkan	6	4	5
Bil. latihan	2	2	2

Aktiviti 3 : Pengawasan dan Penguatkuasaan

Objektif – Mencegah, mengawal dan mengurangkan kadar pencemaran alam sekitar melalui aktiviti pengawasan dan penguatkuasaan yang lebih menyeluruh dan efektif.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. operasi punca tetap	14,047	12,000	13,000
Bil. operasi punca bergerak	2,614	2,000	2,500
Bil. stesen pemantauan sungai	830	830	830
Bil. stesen pemantauan udara	66	66	66
Bil. saman dan kompaun	6,624	6,800	7,200

PROGRAM 7 : PERLINDUNGAN HIDUPAN LIAR DAN TAMAN NEGARA (PERHILITAN)

Objektif – Memulihara sumber biodiversiti negara dan kawasan perlindungan serta membangunkannya secara lestari bagi memastikan faedah yang berkekalan kepada manusia dari segi ekonomi, pendidikan, penyelidikan, estetik, rekreasi, ekopelancongan dan fungsi khidmat proses ekologi alam.

Aktiviti 1 : Konservasi

Objektif – (a) Memastikan kawasan perlindungan hidupan liar dilindungi dan dibangunkan untuk tujuan penyelidikan, pendidikan, ekonomi, estetik, rekreasi dan ekologi; (b) Memastikan sumber biodiversiti diperlindungi, diurus dan dikekalkan untuk penghasilan faedah mapan dan optimum; dan (c) Mempertingkatkan pengetahuan, kesedaran dan sokongan orang ramai mengenai keperluan dan kepentingan konservasi biodiversiti.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. penguatkuasaan	197	200	210
Bil. baka yang dibiakkan	1,685	1,500	1,200
Bil. pelawat ke pusat pelancongan	1,318,056	500,000	500,000
Bil. operasi gangguan hidupan liar	732	540	500
Bil. program bersama masyarakat setempat	29	40	40

Aktiviti 2 : Operasi

Objektif – (a) Memastikan hal ehwal pengurusan sumber manusia, pentadbiran am, pengurusan aset, pembangunan dan kewangan diuruskan dengan cekap dan berkesan; dan (b) Memastikan kursus dan latihan yang dijalankan berupaya meningkatkan pengetahuan, kemahiran dan sikap pegawai, di samping berupaya meningkatkan keberkesanan pendidikan konservasi hidupan liar kepada orang ramai.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. naziran di Pusat Tanggungjawab (PTJ) negeri bagi urusan pentadbiran, perkhidmatan dan kewangan	11	10	10
Bil. pemantauan projek pembangunan	11	14	14
Bil. peserta yang mengikuti kursus anjuran jabatan	1,340	1,500	1,500
Bil. kursus yang dianjurkan	112	80	80

PROGRAM 8 : PENGAIRAN DAN SALIRAN

Objektif – Memastikan pengurusan sumber air negara yang cekap melalui perancangan dan pelaksanaan perkhidmatan kejuruteraan yang di luar kemampuan sesuatu kumpulan sasaran seiring dengan Teras Misi Nasional ke-4 dalam Rancangan Malaysia Kesepuluh (RMKe-10) iaitu Meningkatkan Tahap dan Kemampuan Kualiti Hidup dan juga Teras Misi Nasional ke-5 iaitu Mengukuhkan Keupayaan Institusi dan Pelaksanaan melalui Objektif Strategik Jabatan seperti berikut : (a) Air yang mencukupi; (b) Air yang bersih; (c) Risiko banjir yang rendah; dan (d) Persekitaran yang berkualiti.

Aktiviti 1 : Perkhidmatan Pengurusan

Objektif – Memastikan imej jabatan dapat dipertingkatkan melalui perkhidmatan pengurusan sumber manusia, pentadbiran dan kewangan yang cekap di samping mempertingkatkan kualiti perkhidmatan dalam khidmat kepakaran pengurusan dan pelaksanaan ICT selaras dengan sasaran jabatan menyediakan tadbir urus yang cekap dan sumber manusia yang kompeten.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. pengesahan jawatan dan cadangan <i>redeployment</i>	96	90	90
Bil. program pembangunan profesional/kemahiran/kursus dan latihan	100	115	115
Bil. aktiviti/program menangani aduan awam/pelanggan	14	14	14
Bil. pembangunan, pelaksanaan dan penyelenggaraan sistem-sistem aplikasi	7	7	7

Aktiviti 2 : Perkhidmatan Teknikal

Objektif – Pengurusan sumber air yang berkesan bertujuan untuk meningkatkan kualiti hidup masyarakat dengan mengurangkan risiko banjir, bilangan sungai tercemar, runtuh atau kerosakan struktur binaan yang minimum di kawasan pantai serta memastikan bekalan air mencukupi semasa musim kemarau.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. projek tebatan banjir	22	15	10
Bil. sistem ramalan dan amaran banjir dipantau	22	22	24
Bil. Projek Perlindungan Tebing Sungai Golok, Kelantan	3	3	5

PRESTASI AKTIVITI

Output	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. Program Mencegah Hakisan Pantai	9	4	4
Bil. Pelan Induk Saliran Mesra Alam	-	-	2

PROGRAM 9 : TAMAN LAUT

Objektif – (a) Meningkatkan keberkesanan pengurusan Taman Laut kepada 50% berdasarkan Indeks *International Union for Conservation of Nature* (IUCN)/World Bank pada 2015; dan (b) Menggalakkan pembangunan dan penggunaan sumber biodiversiti marin secara lestari.

Aktiviti – Terdapat enam (6) Aktiviti di bawah program Jabatan Taman Laut iaitu Penguatkuasaan dan Pelesenan, Kejuruteraan, Khidmat Pengurusan, Perancangan dan Pengurusan Taman Laut, Penyelidikan dan Inventori Sumber serta Pendidikan dan Interpretasi Maklumat.

PRESTASI AKTIVITI

Output	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. program pengawalseliaan dan pemantauan aktiviti di perairan Taman Laut (kali rondaan)	2,258	2,000	2,010
Bil. program pendidikan dan kesedaran alam sekitar marin dan Taman Laut	76	40	40
Bil. program pemuliharaan dan pembaikpulih habitat	1	1	1
Bil. program pembangunan modal insan	65	65	65
Bil. program penyelidikan dan pemantauan alam sekitar marin di perairan Taman Laut	7	7	7

PROGRAM 10 : BIOKESELAMATAN

Objektif – Mengawal selia aktiviti berkaitan organisma diubahsuai yang hidup (*living modified organism* - LMO) supaya tidak memudaratkan kesihatan manusia, tumbuh-tumbuhan dan haiwan serta alam sekitar dan kepelbagaian biologi.

Aktiviti – Terdapat empat (4) sub-Aktiviti di bawah Program Biokeselamatan iaitu Pemprosesan dan Persijilan, Penilaian dan Penyelidikan, Penguatkuasaan dan Pemantauan dan Korporat dan Pengurusan.

PRESTASI AKTIVITI

Output	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. Mesyuarat Lembaga Biokeselamatan Kebangsaan (LBK)	4	2	2
Bil. Mesyuarat Jawatankuasa Penasihat Pengubahsuaian Genetik (GMAC)	10	6	6
Bil. <i>Institutional Biosafety Committee</i> (IBC) yang didaftarkan	6	4	3
Bil. garis panduan berkaitan biokeselamatan dibangunkan	3	1	1
Bil. program pembinaan kapasiti dan kesedaran awam	16	8	8

PROGRAM 11 : INSTITUT TANAH DAN UKUR NEGARA (INSTUN)

Objektif – Meningkatkan kemahiran anggota pentadbiran tanah, ukur dan pemetaan di seluruh negara melalui latihan yang berkualiti dan komprehensif, serta penggunaan teknologi maklumat agar dapat menyumbang dengan lebih efisien dan berintegriti kepada pembangunan negara.

Aktiviti – Terdapat lima (5) Aktiviti di bawah Program INSTUN iaitu Pentadbiran dan Kewangan, Teknologi Maklumat, Pengurusan dan Perundangan Tanah, Ukur dan Pemetaan dan Penyelidikan dan Pembangunan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. penganjuran kursus	138	142	144
Bil. penganjuran seminar/persidangan/bengkel	4	4	4
Bil. penyediaan laporan penyelidikan	-	-	6

PROGRAM 12 : INSTITUT PENYELIDIKAN HIDRAULIK KEBANGSAAN MALAYSIA (NAHRIM)

Objektif – (a) Menjadi pusat kecemerlangan unggul dan rujukan utama dalam bidang air dan persekitarannya; (b) Menjadi pusat fokal kebangsaan (*national focal point*) bagi menyelaraskan aktiviti penyelidikan dalam bidang air dan persekitarannya; dan (c) Menjadi pusat khidmat pakar/perundingan dalam projek-projek pembangunan yang berkaitan dengan air dan persekitarannya.

Aktiviti – Terdapat sembilan (9) sub-Aktiviti di bawah NAHRIM iaitu Khidmat Pengurusan, Teknologi Maklumat dan Komunikasi, Perancangan dan Penilaian, Pusat Kajian Pantai, Pusat Kajian Sungai, Pusat Kajian Sumber Air, Pusat Kajian Kualiti Air dan Alam Sekitar, Pusat Kajian Geohidrologi dan Makmal Hidraulik dan Instrumentasi.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. projek penyelidikan (lengkap/siap)	24	24	24
Bil. perundingan khidmat pakar	30	35	37
Bil. seminar/bengkel/kursus	9	10	5
Bil. kertas kerja dibentangkan (ilmiah, dasar dalam dan luar negara)	12	36	8
Bil. penerbitan (penerbitan penyelidikan/ilmiah, tesis, jurnal, rencana dan lain-lain)	8	18	19

PROGRAM 13 : LEMBAGA PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN PERHUTANAN MALAYSIA (FRIM)

Objektif – (a) Menjana pengetahuan dan membangunkan teknologi yang bersesuaian untuk pemuliharaan, pengurusan, pembangunan dan penggunaan sumber-sumber hutan; (b) Menyediakan perkhidmatan berasaskan penyelidikan yang memenuhi kehendak pelanggan; (c) Mengkomersialkan hasil-hasil penyelidikan dan pembangunan; (d) Meningkatkan

kesedaran terhadap peranan alam sekitar dan pemuliharaan perhutanan; dan (e) Mencapai kecemerlangan dan memperoleh kepimpinan dalam penyelidikan hutan tropika.

Aktiviti – Terdapat 11 Aktiviti di bawah program FRIM iaitu Dasar Pengurusan, Dasar Perancangan Penyelidikan dan Korporat, Keluaran Hutan, Perhutanan dan Alam Sekitar, Bioteknologi Perhutanan, Biodiversiti Hutan, Hasil Semulajadi, Pentadbiran dan Kewangan, Pengurusan Sumber Manusia, Perkhidmatan Teknikal dan Komersialisasi dan Inovasi.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2012 (Sebenar)	2013 (Anggaran)	2014 (Anggaran)
Bil. pelaksanaan projek R&D	184	140	110
Bil. penerbitan hasil R&D dalam Jurnal Saintifik	118	90	95
Bil. teknologi baru dan pemindahan teknologi	57	50	65
Bil. pelaksanaan usaha inovasi	30	35	31
Bil. Makmal Autoritatif dan akreditasi	25	23	25

ANGGARAN PERBELANJAAN MENGURUS BAGI TAHUN 2014

<i>Kod (Objek Am)</i>	<i>Jenis Perbelanjaan</i>	<i>Anggaran Tahun 2013 RM</i>	<i>Anggaran Tahun 2014 RM</i>
10000	Emolumen	547,179,400	586,937,100
20000	Perkhidmatan dan Bekalan	303,427,400	320,070,300
30000	Aset	2,020,000	7,491,400
40000	Pemberian dan Kenaan Bayaran Tetap	58,783,700	67,503,700
50000	Perbelanjaan-perbelanjaan Lain	121,094,500	130,094,500
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN MENGURUS		1,032,505,000	1,112,097,000

ANGGARAN PERBELANJAAN PEMBANGUNAN BAGI TAHUN 2014 MENGIKUT OBJEK AM

<i>Kod (Objek Am)</i>	<i>Jenis Perbelanjaan</i>	<i>Anggaran Tahun 2013 RM</i>	<i>Anggaran Tahun 2014 RM</i>
10000	Emolumen	170,916,200	122,289,700
20000	Perkhidmatan dan Bekalan	360,649,000	273,322,600
30000	Aset	1,357,834,300	971,523,900
40000	Pemberian dan Kenaan Bayaran Tetap	9,495,300	6,793,800
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN PEMBANGUNAN		1,898,894,800	1,373,930,000

RINGKASAN - 2014

Anggaran Perbelanjaan Mengurus	1,112,097,000
Anggaran Perbelanjaan Pembangunan (Cara Langsung)	1,373,930,000
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR	2,486,027,000

Maksud Bekalan 23 - KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR

B.23

Pegawai Pengawal : KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR

Pegawai/Pengawal : KELUASA SETIAUSARA, KEMENTERIAN SUMBER TANAH DAN ALAM SEKITAR								
Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran 2013 RM	Anggaran 2014 RM	Bil. Jawatan 2013	2014		
010000 IBU PEJABAT			...	...	93,600,400	88,512,900		
		10000	29,981,900	30,979,400	543	543		
		20000	56,308,400	56,223,400				
		30000	2,000,000	0				
		40000	5,310,100	1,310,100				
010100 Khidmat Pengurusan			...	...	75,519,800	69,887,300	330	330
		10000	16,864,400	17,634,200				
		20000	52,606,300	52,204,000				
		30000	2,000,000	0				
		40000	4,049,100	49,100				
010200 Pengurusan Sumber Asli			...	...	5,679,600	5,817,200	57	57
		10000	4,252,400	4,163,700				
		20000	628,200	854,500				
		40000	799,000	799,000				
010300 Pengurusan Alam Sekitar			...	...	12,401,000	12,808,400	156	156
		10000	8,865,100	9,181,500				
		20000	3,073,900	3,164,900				
		40000	462,000	462,000				
020000 PENGURUSAN DAN PERUNDANGAN TANAH			...	...	195,164,700	194,453,000		
		10000	54,949,000	54,176,900	1,429	1,429		
		20000	18,391,200	18,520,600				
		40000	734,000	665,000				
		50000	121,090,500	121,090,500				
020100 Pentadbiran Tanah			...	...	5,916,200	5,826,100	152	152
		10000	3,082,100	3,022,500				
		20000	2,810,100	2,777,600				
		40000	24,000	26,000				
020200 Kemajuan Pengurusan dan Perundangan			...	...	5,747,200	7,019,600	270	270
		10000	3,537,400	3,995,700				
		20000	2,209,800	3,023,900				
020300 Penyelarasan dan Operasi Tanah			...	...	157,039,200	158,080,100	439	439
		10000	27,454,600	27,772,000				
		20000	8,494,100	9,217,600				
		50000	121,090,500	121,090,500				
020400 Pasukan Petugas Khas			...	...	26,462,100	23,527,200	568	568
		10000	20,874,900	19,386,700				
		20000	4,877,200	3,501,500				
		40000	710,000	639,000				
030000 UKUR DAN PEMETAAN			...	...	263,988,200	268,214,600		
		10000	180,697,900	185,337,500	5,046	5,046		
		20000	83,257,300	82,844,100				
		40000	30,000	30,000				
		50000	3,000	3,000				
030100 Pentadbiran dan Perkhidmatan			...	...	15,066,800	15,500,200	99	99
		10000	6,346,800	6,646,200				
		20000	8,690,000	8,824,000				
		40000	30,000	30,000				

Maksud Bekalan 23 - KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR

B.23

Pegawai Pengawal : KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran 2013	Anggaran 2014	Bil. Jawatan	
			RM	RM	2013	2014
030200	Perancangan, Penyelidikan dan Pembangunan	...	4,713,800	4,788,100		
		10000	2,814,000	2,888,300	65	65
		20000	1,899,800	1,899,800		
030300	Kadaster	...	150,629,800	153,938,600		
		10000	109,444,800	111,542,000	3,273	3,273
		20000	41,182,000	42,393,600		
		50000	3,000	3,000		
030400	Pemetaan	...	87,349,500	87,630,200		
		10000	58,145,200	60,184,700	1,540	1,540
		20000	29,204,300	27,445,500		
030500	Geospatial Pertahanan (BGSP)	...	6,228,300	6,357,500		
		10000	3,947,100	4,076,300	69	69
		20000	2,281,200	2,281,200		
040000	MINERAL DAN GEOSAINS	...	63,752,100	64,759,000		
		10000	50,401,700	51,902,400	<u>1,086</u>	<u>1,086</u>
		20000	13,220,400	12,726,600		
		40000	130,000	130,000		
040100	Korporat dan Ekonomi Mineral	...	9,622,400	9,173,000		
		10000	5,461,900	5,512,500	94	94
		20000	4,030,500	3,530,500		
		40000	130,000	130,000		
040200	Operasi	...	35,540,800	36,509,000		
		10000	29,362,500	30,332,700	656	656
		20000	6,178,300	6,176,300		
040300	Perkhidmatan dan Teknikal	...	12,486,000	12,889,000		
		10000	10,529,200	10,842,200	206	206
		20000	1,956,800	2,046,800		
040400	Penyelidikan Mineral	...	6,102,900	6,188,000		
		10000	5,048,100	5,215,000	130	130
		20000	1,054,800	973,000		
050000	PERHUTANAN	...	28,209,600	28,310,200		
		10000	20,943,400	21,351,600	<u>735</u>	<u>735</u>
		20000	6,848,200	6,540,800		
		40000	418,000	417,800		
050100	Dasar dan Pengurusan	...	10,104,200	9,858,300		
		10000	5,872,700	5,963,300	113	113
		20000	4,228,500	3,892,000		
		40000	3,000	3,000		
050200	Operasi Hutan	...	9,148,500	9,382,200		
		10000	6,721,500	6,872,900	310	310
		20000	2,015,000	2,097,500		
		40000	412,000	411,800		
050300	Pembangunan Hutan	...	8,956,900	9,069,700		
		10000	8,349,200	8,515,400	312	312
		20000	604,700	551,300		
		40000	3,000	3,000		

Maksud Bekalan 23 - KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR

B.23

Pegawai Pengawal : KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran 2013	Anggaran 2014	Bil. Jawatan 2013 2014	
			RM	RM		
060000 ALAM SEKITAR		...	114,218,500	115,236,600		
		10000	66,206,700	67,207,000	<u>1,606</u>	<u>1,606</u>
		20000	47,388,800	47,406,600		
		40000	623,000	623,000		
060100	Pentadbiran dan Pengurusan Am	...	5,774,100	5,824,000		
		10000	3,628,100	3,678,000	43	43
		20000	1,983,000	1,983,000		
		40000	163,000	163,000		
060200	Pendidikan dan Penilaian Alam Sekitar	...	10,193,100	10,303,000		
		10000	7,198,100	7,308,000	164	164
		20000	2,535,000	2,535,000		
		40000	460,000	460,000		
060300	Pengawasan dan Penguatkuasaan	...	98,251,300	99,109,600		
		10000	55,380,500	56,221,000	1,399	1,399
		20000	42,870,800	42,888,600		
070000 PERLINDUNGAN HIDUPAN LIAR DAN TAMAN NEGARA (PERHILITAN)		...	72,436,200	72,270,000		
		10000	49,695,500	50,531,900	<u>1,491</u>	<u>1,491</u>
		20000	22,363,900	21,361,100		
		40000	375,800	376,000		
		50000	1,000	1,000		
070100	Konservasi	...	62,901,100	63,337,700		
		10000	43,964,400	45,226,500	1,385	1,385
		20000	18,936,700	18,111,200		
070200	Operasi	...	9,535,100	8,932,300		
		10000	5,731,100	5,305,400	106	106
		20000	3,427,200	3,249,900		
		40000	375,800	376,000		
		50000	1,000	1,000		
080000 PENGAIRAN DAN SALIRAN		...	103,669,000	105,017,300		
		10000	69,637,500	70,229,700	<u>1,650</u>	<u>1,650</u>
		20000	34,016,500	34,772,600		
		40000	15,000	15,000		
080100	Perkhidmatan Pengurusan	...	27,219,200	27,376,200		
		10000	19,280,900	19,021,200	634	634
		20000	7,923,300	8,340,000		
		40000	15,000	15,000		
080200	Perkhidmatan Teknikal	...	76,449,800	77,641,100		
		10000	50,356,600	51,208,500	1,016	1,016
		20000	26,093,200	26,432,600		

Pegawai Pengawal: KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran 2013	Anggaran 2014	Bil. Jawatan	
			RM	RM	2013	2014
090000 TAMAN LAUT		...	14,195,700	14,375,000		
		10000	8,581,600	8,495,300	<u>244</u>	<u>244</u>
		20000	5,610,100	5,875,700		
		40000	4,000	4,000		
090100 Taman Laut		...	14,195,700	14,375,000		
		10000	8,581,600	8,495,300	244	244
		20000	5,610,100	5,875,700		
		40000	4,000	4,000		
100000 BIOKESELAMATAN		...	1,613,200	1,649,900		
		10000	1,384,400	1,417,800	<u>25</u>	<u>25</u>
		20000	228,800	232,100		
100100 Biokeselamatan		...	1,613,200	1,649,900		
		10000	1,384,400	1,417,800	25	25
		20000	228,800	232,100		
110000 INSTITUT TANAH DAN UKUR NEGARA (INSTUN)		...	13,130,000	13,132,800		
		10000	6,473,200	6,731,200	<u>168</u>	<u>168</u>
		20000	6,632,500	6,397,300		
		30000	20,000	0		
		40000	4,300	4,300		
110100 Institut Tanah dan Ukur Negara (INSTUN)		...	13,130,000	13,132,800		
		10000	6,473,200	6,731,200	168	168
		20000	6,632,500	6,397,300		
		30000	20,000	0		
		40000	4,300	4,300		
120000 INSTITUT PENYELIDIKAN HIDRAULIK KEBANGSAAN MALAYSIA (NAHRIM)		...	11,790,300	11,914,500		
		10000	8,226,600	8,350,800	<u>156</u>	<u>156</u>
		20000	3,550,700	3,550,700		
		40000	13,000	13,000		
120100 Institut Penyelidikan Hidraulik Kebangsaan Malaysia (NAHRIM)		...	11,790,300	11,914,500		
		10000	8,226,600	8,350,800	156	156
		20000	3,550,700	3,550,700		
		40000	13,000	13,000		
130000 LEMBAGA PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN PERHUTANAN MALAYSIA (FRIM)		...	51,126,500	51,653,100		
		40000	51,126,500	51,653,100		
130100 Lembaga Penyelidikan dan Pembangunan Perhutanan Malaysia (FRIM)		...	51,126,500	51,653,100		
		40000	51,126,500	51,653,100		
140000 PROGRAM KHUSUS		...	5,610,600	5,301,800		
		20000	5,610,600	5,301,800		
140100 Bertugas ke Luar Negara		...	2,555,400	2,555,000		
		20000	2,555,400	2,555,000		
140200 Emolumen Kakitangan Kontrak		...	3,055,200	2,746,800		
		20000	3,055,200	2,746,800		

Maksud Bekalan 23 - KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR

B.23

Pegawai Pengawal : KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran 2013 RM	Anggaran 2014 RM	Bil. Jawatan 2013 2014
150000 DASAR BARU		...	0	52,696,300	
		10000	0	30,225,600	
		20000	0	12,670,700	
		40000	0	800,000	
		50000	0	9,000,000	
150100	Pengurusan dan Perundangan Tanah	...	0	10,000,000	
		20000	0	1,000,000	
		50000	0	9,000,000	
150200	Ukur dan Pemetaan	...	0	2,500,000	
		10000	0	1,340,900	
		20000	0	1,159,100	
150300	Mineral dan Geosains	...	0	1,000,000	
		20000	0	700,000	
		40000	0	300,000	
150400	Perhutanan	...	0	3,873,500	
		10000	0	2,912,900	
		20000	0	960,600	
150500	Alam Sekitar	...	0	6,300,000	
		10000	0	669,000	
		20000	0	5,631,000	
150600	PERHILITAN	...	0	1,000,000	
		10000	0	780,000	
		20000	0	220,000	
150700	Pengairan dan Saliran	...	0	2,000,000	
		20000	0	2,000,000	
150800	Taman Laut	...	0	500,000	
		20000	0	500,000	
150900	INSTUN	...	0	500,000	
		20000	0	500,000	
151000	Kenaikan Gaji Tahunan (KGT)	...	0	24,522,800	
		10000	0	24,522,800	
151100	FRIM	...	0	500,000	
		40000	0	500,000	
160000 "ONE-OFF"		...	0	24,600,000	
		20000	0	5,646,200	
		30000	0	7,491,400	
		40000	0	11,462,400	
160100	Harta Modal	...	0	1,500,000	
		30000	0	1,500,000	
160200	Ibu Pejabat	...	0	11,000,000	
		20000	0	737,600	
		40000	0	10,262,400	

Maksud Bekalan 23 - KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR

B.23

Pegawai Pengawal: KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran 2013	Anggaran 2014	Bil. Jawatan	
			RM	RM	2013	2014
160300	Pengurusan dan Perundangan Tanah	... ..	0	1,500,000		
		20000	0	1,300,000		
		30000	0	200,000		
160400	Ukur dan Pemetaan	... ..	0	1,800,000		
		20000	0	1,400,000		
		30000	0	400,000		
160500	Mineral dan Geosains	... ..	0	500,000		
		20000	0	400,000		
		30000	0	100,000		
160600	Perhutanan	... ..	0	200,000		
		20000	0	200,000		
160700	Alam Sekitar	... ..	0	500,000		
		20000	0	100,000		
		30000	0	400,000		
160800	PERHILITAN	... ..	0	1,200,000		
		20000	0	1,200,000		
160900	Pengairan dan Saliran	... ..	0	3,400,000		
		20000	0	58,600		
		30000	0	3,341,400		
161000	Taman Laut	... ..	0	500,000		
		30000	0	500,000		
161100	INSTUN	... ..	0	1,000,000		
		20000	0	250,000		
		30000	0	750,000		
161200	NAHRIM	... ..	0	300,000		
		30000	0	300,000		
161300	FRIM	... ..	0	1,200,000		
		40000	0	1,200,000		
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN MENGURUS			1,032,505,000	1,112,097,000	14,179	14,179

Maksud Pembangunan 23 - KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR

P.23

Pegawai Pengawal: KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah	Perbelanjaan	Anggaran	Anggaran Tahun 2014	
		Anggaran Harga Projek	Sebenar 2011-2012	Dipinda 2013	Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
		RM	RM	RM	RM	RM
Kementerian/Jabatan Ketua Pengarah Tanah dan Galian (JKPTG)/INSTUN						
02301	Projek e-Tanah	132,204,995	7,832,319	11,073,000	15,000,000	0
02302	Sistem e-JKPTG	11,200,000	3,996,420	2,400,000	600,000	0
03302	Kemudahan Pengurusan Kementerian (BTM)	2,000,000	0	0	1,110,000	0
03303	Pembinaan Institut Latihan Tanah, Ukur dan Pemetaan Negara (INSTUN)	29,850,000	1,543,606	2,000,000	10,700,000	0
03304	Infrastruktur Data Geospasial Negara (MaCGDI)	16,920,000	0	1,300,000	7,570,000	0
	Jumlah Kementerian/ JKPTG/INSTUN	192,174,995	13,372,345	16,773,000	34,980,000	0
Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia (JUPEM)						
02600	Pengautomasian Proses Kerja Topo Untuk Pemetaan	2,500,000	0	1,000,000	1,500,000	0
02701	Sistem Pangkalan Data Geodetik (SPDG)	43,840,000	0	8,500,000	17,280,000	0
02703	e-Pemetaan	136,956,653	17,098,595	30,000,000	46,596,700	0
02801	Projek Penandaan, Pengukuran dan Penyelenggaraan Sempadan Antarabangsa	40,420,001	14,651,208	6,000,000	8,500,000	0
02804	eKADASTER	80,166,448	31,409,586	22,000,000	24,720,400	0
02806	Peningkatan <i>Local Area Network</i> (LAN) dan <i>Wide Area Network</i> (WAN) JUPEM	14,715,446	7,013,991	3,875,000	3,050,000	0
02811	Pembangunan Sistem Bahagian Geospasial Pertahanan (BGSP)	21,300,000	0	1,500,000	10,000,000	0
	Jumlah JUPEM	339,898,548	70,173,380	72,875,000	111,647,100	0

Pegawai Pengawal: KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah Anggaran Harga Projek	Perbelanjaan Sebenar 2011-2012	Anggaran Dipinda 2013	Anggaran Tahun 2014	
					Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3) RM	(4) RM	(5) RM	(6) RM	(7) RM

07100	PERHILITAN	114,175,450	16,870,894	29,670,000	33,162,100	0
07200	Jabatan Alam Sekitar	35,151,953	9,854,210	6,280,000	8,647,500	0
07300	Bahagian Konservasi dan Pemuliharaan Alam Sekitar (KAS)	9,380,000	0	0	1,850,000	0

Lembaga Penyelidikan dan Pembangunan Perhutanan Malaysia (FRIM)

08510	Pembangunan Penyelidikan Sumber, Pengurusan dan Hasil	70,900,000	13,704,385	16,995,600	20,100,000	0
	Jumlah FRIM	70,900,000	13,704,385	16,995,600	20,100,000	0

Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia (JPSM)

08600	Pengurusan Hutan Secara Berkekalan	84,573,644	12,538,181	13,670,020	40,560,000	0
08601	Penanaman Pokok Bakau dan Spesis-spesis Yang Sesuai di Persisiran Pantai	6,000,000	0	2,000,000	2,000,000	0
	Jumlah JPSM	90,573,644	12,538,181	15,670,020	42,560,000	0

Perhutanan Sarawak

09900	Projek Kemajuan Perusahaan Hutan Sistem Maklumat Bersepadu Perhutanan Sarawak	9,326,528	679,656	780,000	1,000,000	0
10100	Pemuliharaan Hidupan Liar dan Projek Kerjasama Antarabangsa Perhutanan	300,000	0	0	150,000	0
	Jumlah Perhutanan Sarawak	9,626,528	679,656	780,000	1,150,000	0

Perhutanan Sabah

10802	Projek Perhutanan Masyarakat di Lokasi di Sabah	2,676,000	0	0	1,046,800	0
10803	Program Pembangunan Mampuan Sumber Hutan Sabah	2,554,500	0	0	1,554,500	0

Pegawai Pengawal: KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah Anggaran	Perbelanjaan Sebenar	Anggaran Dipinda	Anggaran Tahun 2014	
		Harga Projek	2011-2012	2013	Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3) RM	(4) RM	(5) RM	(6) RM	(7) RM
10804	Projek <i>Heart of Borneo</i> (HOB) Negeri Sabah	24,160,000	7,535,869	4,900,000	4,906,000	0
	Jumlah Perhutanan Sabah	29,390,500	7,535,869	4,900,000	7,507,300	0
Jabatan Mineral dan Geosains						
10900	Mineral Perindustrian Semenanjung Malaysia	43,000,010	12,129,727	2,965,700	16,000,000	0
12500	Pemetaan Geologi Negara	45,890,000	0	0	15,280,000	0
12600	Peningkatan Taraf dan Kemudahan Makmal Jabatan Mineral dan Geosains	15,779,993	2,979,993	5,800,000	5,000,000	0
	Jumlah Mineral dan Geosains	104,670,003	15,109,720	8,765,700	36,280,000	0
Pengairan dan Saliran						
13400	Pembangunan Sumber Air Negara	3,400,000	0	0	2,000,000	0
13500	Pemulihan Empangan	70,932,800	0	27,600,000	31,000,000	0
13900	Rancangan Kawalan dan Isyarat Bahaya Banjir	18,000,000	0	0	9,000,000	0
14200	Pemulihan Struktur	1,958,800	0	0	1,500,000	0
14800	Projek Penggantian Peralatan Pam	10,000,000	0	0	5,000,000	0
14900	Penggantian dan Peningkatan Peralatan Pintu Kawalan	11,000,000	0	0	6,000,000	0
15000	Kerja-kerja Kecil JPS, Pelbagai Negeri	30,000,000	0	0	15,000,000	0
15100	Mencegah Hakisan Pantai	193,505,050	0	24,000,000	113,700,000	0

Pegawai Pengawal: KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah Anggaran	Perbelanjaan Sebenar	Anggaran	Anggaran Tahun 2014	
		Harga Projek	2011-2012	Dipinda 2013	Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3) RM	(4) RM	(5) RM	(6) RM	(7) RM
15200	Memperbaiki, Mengindah, Membersih dan Merawat Air Sungai-sungai dan Infrastruktur MASMA	451,000,000	163,051,471	106,000,000	63,000,000	0
15300	Mengorek Kuala-kuala Sungai	709,000,000	0	35,000,000	79,000,000	0
15400	Rancangan Pengurusan Sungai Saliran Mesra Alam	132,725,000	0	22,400,000	61,325,000	0
16700	Rancangan Tebatan Banjir (RTB) dan Saliran Bandar	3,871,030,098	617,516,842	388,019,500	659,531,000	0
16900	Penyelidikan dan Pembangunan	12,200,000	0	0	5,400,000	0
	Jumlah Pengairan dan Saliran	5,514,751,748	780,568,313	603,019,500	1,051,456,000	0
17000	NAHRIM	39,275,000	5,515,329	2,043,500	15,398,000	0
17100	Taman Laut	32,392,000	15,854,024	4,421,800	4,692,000	0
17200	Bahagian Pengurusan Biodiversiti dan Perhutanan	8,286,313	4,786,313	500,000	1,500,000	0
17300	Bahagian Mineral dan Geosains	4,920,000	0	0	2,500,000	0
17500	Pasukan Teras Biokeselamatan (PTB)	1,500,000	0	0	500,000	0
	JUMLAH PEMBANGUNAN	6,597,066,682	966,562,619	782,694,120	1,373,930,000	0