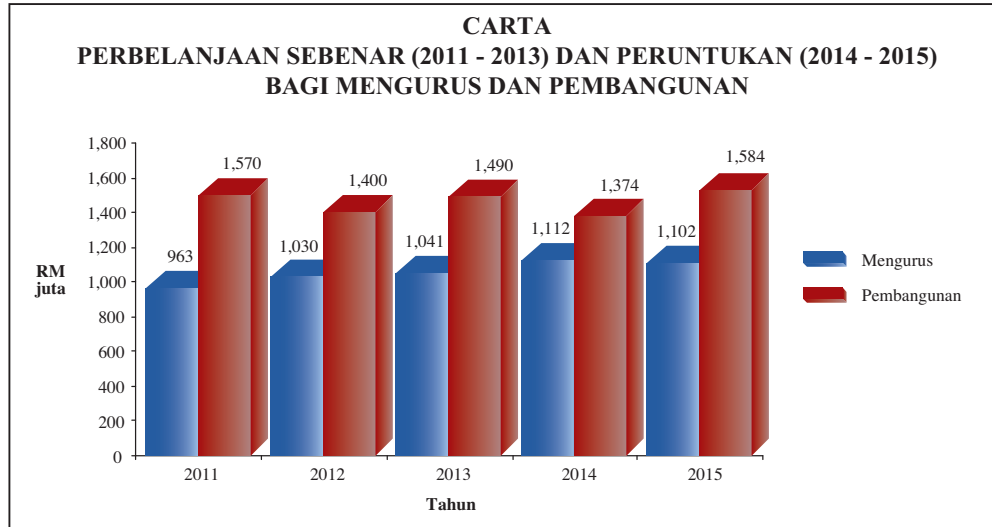


KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR

Maksud Bekalan/Pembangunan 23



Mengurus RM	Pembangunan RM		Jumlah RM
	Cara Langsung	Pinjaman	
1,101,875,500	1,584,203,700	0	2,686,079,200

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.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. terimaan stok di Stor Pusat	71	32	50
Bil. bil dan tuntutan dibayar dalam tempoh 14 hari	6,841	7,000	7,000
Bil. Kertas/Memorandum Jemaah Menteri yang diselaraskan	59	50	50
Bil. sistem aplikasi yang diselenggara	20	10	10
Bil. kursus/bengkel/seminar yang diadakan	636	552	600

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.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. dasar/akta peraturan/garis panduan digubal/disemak/dipinda	15	9	8
Bil. ulasan Kertas Jemaah Menteri lain yang disediakan	43	48	50
Bil. penganjuran dan penyertaan di mesyuarat/seminar/dialog di peringkat antarabangsa	32	36	27
Bil. Kertas Jemaah Menteri disediakan bagi isu-isu berkaitan <i>core-business</i> kementerian	33	31	36
Bil. kertas yang dibentangkan dalam Majlis Tanah Negara/Majlis Biodiversiti Negara	32	37	33

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 dirangka 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.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (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	2	3	3
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		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (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		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. penerbitan Pembangunan Undang-undang Tanah	5	6	6
Bil. kajian dan penyelidikan	20	9	9
Bil. audit pengurusan dan pemantauan	56	10	10
Bil. keurusetiaan dan perhubungan	38	18	18
Bil. khidmat nasihat kepada pengurusan Hak Milik Strata	25	25	25

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.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. perjanjian penyewaan Tanah Persekutuan yang ditandatangani	83	90	90
Bil. permohonan lesen pasir yang diproses	25	25	25
Jum. kutipan hasil royalti pasir yang diterima (RM)	2,614,722.40	1,000,000	1,000,000
Bil. pertambahan permohonan baru pusaka	53,548	60,000	60,000
Bil. kes tunggakan pusaka yang berjaya diselesaikan	27,522	22,000	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.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Peratus pemberimilikan tanah (%)	87.97	88.5	90.0
Peratus pendaftaran dan pengeluaran Hakmilik Strata (%)	90.09	91.8	93.0
Peratus penukaran Hakmilik Sementara (QT) kepada Hakmilik Tetap (FT) (%)	87.91	88.5	90.0
Peratus tukar Syarat Tanah (%)	97.09	98.0	98.5

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.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. pengesahan dalam jawatan dan pemberian taraf berpencen	827	120	120
Bil. kes tatatertib	20	15	15
Bil. pengisytiharan harta	180	150	150
Bil. penanggungungan kerja	44	60	60
Bil. kenaikan pangkat	150	200	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		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. audit berkaitan peningkatan kualiti	3	4	4
Bil. peperiksaan jabatan yang diadakan	3	3	4
Bil. projek pembangunan yang mengikut jadual	8	8	7
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		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Jum. ukuran hakmilik tanah disiapkan (lot)	55,764	54,700	54,700
Bil. semakan Kerja Ukuran Hakmilik daripada Juruukur Tanah Berlesen (lot)	143,324	109,000	109,000
Bil. semakan Pelan Cadangan Strata Peringkat 1 (petak)	57,585	60,500	60,500
Bil. penyediaan Pelan Hakmilik Strata Peringkat 2 (petak)	72,205	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		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Jum. penyediaan Pangkalan Data Topografi dan Kartografi bagi tujuan penerbitan peta topografi dan tematik pelbagai skala (lembar)	380	372	372
Jum. penandaan dan pengukuran sempadan antarabangsa dan negeri (km)	133	116	116

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Jum. penyediaan dan penyelenggaraan infrastruktur geodetik bagi aktiviti ukur, pemetaan dan geospasial negara (titik)	1,185	918	918
Jum. penyediaan dan pengemaskinian Pangkalan Data Utiliti bawah tanah bagi kawasan Lembah Klang (km)	113.6	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		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (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 pengusahahasilan 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.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (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.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Jum. liputan kajian geokimia (km ²)	306	300	400
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.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. analisis geokimia	32,886	40,000	40,000
Bil. sampel disediakan	350	350	350
Bil. khidmat nasihat teknikal	40	50	50
Jum. kedalaman penggerudian (meter)	154	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.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. formulasi dan pencirian jubin kaca dan kaca lembut	24	25	25
Bil. formulasi jasad lempung	12	8	8

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. penghasilan bahan bioseramik, bioaktif dan bahan ingot gigi bagi aplikasi perubatan dan pergigian	4	5	5
Bil. kajian menghasilkan <i>Precipitated Calcium Carbonate</i> (PCC) dan kesesuaian penggunaannya untuk industri pembuatan	6	6	4
Bil. teknik pemprosesan alternatif dan penghasilan media sokongan	1	1	1

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.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. sistem aplikasi yang dibangunkan	4	3	3
Bil. penerbitan	2	11	11
Bil. kem kesedaran yang dijalankan	9	12	12
Bil. pameran	19	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.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. permohonan kelulusan teknikal kilang yang diluluskan	18	20	20
Bil. pegawai dilatih di dalam bidang keselamatan dan kesihatan pekerjaan	63	80	80
Bil. operasi penguatkuasaan yang dijalankan	426	500	500
Bil. peserta kursus Sijil Renjer Hutan dan Pengawas Hutan yang dilatih	110	110	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		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (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	350	350

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		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. kursus dan bengkel	16	25	25
Bil. kes tatatertib	8	5	5
Bil. urusan rekod perkhidmatan	1,557	1,570	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		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. laporan EIA	273	300	300
Bil. ulasan Penilaian Awal Tapak (PAT)	7,737	10,000	11,000
Bil. aplikasi yang dibangunkan	6	5	5
Bil. modul latihan	-	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		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. operasi punca tetap	14,089	13,000	13,000
Bil. operasi punca bergerak	5,466	5,000	5,500
Bil. stesen pemantauan sungai	891	891	891
Bil. stesen pemantauan udara	66	66	66
Bil. saman dan kompaun	7,962	8,000	8,500

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 dilindungi, 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		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. penguatkuasaan	219	220	230
Bil. baka yang dibiakkan	1,284	1,100	1,000
Bil. pelawat ke pusat pelancongan	498,231	500,000	500,000
Bil. operasi gangguan hidupan liar	544	540	500
Bil. program bersama masyarakat setempat	95	110	120

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		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. naziran di Pusat Tanggungjawab (PTJ) negeri bagi urusan pentadbiran, perkhidmatan dan kewangan	10	10	10
Bil. pemantauan projek pembangunan	11	14	14
Bil. peserta yang mengikuti kursus anjuran jabatan	2,477	2,500	2,600
Bil. kursus yang dianjurkan	70	70	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 sasar 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		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. pengesahan jawatan dan cadangan <i>redeployment</i>	96	150	100
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.

PRESTASI AKTIVITI

Output	2013	2014	2015
	(Sebenar)	(Anggaran)	(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
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	2013	2014	2015
	(Sebenar)	(Anggaran)	(Anggaran)
Bil. program pengawalseliaan dan pemantauan aktiviti di perairan Taman Laut (kali rondaan)	2,287	2,000	2,010
Bil. program pendidikan dan kesedaran alam sekitar marin dan Taman Laut	143	40	45
Bil. program pemuliharaan dan pembaikpulih habitat	1	1	1
Bil. program pembangunan modal insan	14	10	10
Bil. program penyelidikan dan pemantauan alam sekitar marin di perairan Taman Laut	9	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.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. Mesyuarat Lembaga Biokeselamatan Kebangsaan (LBK)	6	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	1	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		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. penganjuran kursus	151	150	153
Bil. penganjuran seminar/persidangan/bengkel	4	5	6
Bil. penyediaan laporan penyelidikan	-	4	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		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. projek penyelidikan (lengkap/siap)	47	30	12
Bil. perundingan khidmat pakar	15	25	12
Bil. seminar/bengkel/kursus	6	6	1
Bil. kertas kerja dibentangkan (ilmiah, dasar dalam dan luar negara)	12	-	-
Bil. penerbitan (penerbitan penyelidikan/ilmiah, tesis, jurnal, rencana dan lain-lain)	8	18	22

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		
	2013 (Sebenar)	2014 (Anggaran)	2015 (Anggaran)
Bil. pelaksanaan projek R&D	192	110	110
Bil. penerbitan hasil R&D dalam Jurnal Saintifik	709	600	600
Bil. teknologi baru dan pemindahan teknologi	100	55	55
Bil. pelaksanaan usaha inovasi	30	20	20
Bil. Makmal Autoritatif dan Akreditasi	23	23	23

ANGGARAN PERBELANJAAN MENGURUS BAGI TAHUN 2015 MENGIKUT OBJEK AM

<i>Kod (Objek Am)</i>	<i>Jenis Perbelanjaan</i>	<i>Anggaran Tahun 2014 RM</i>	<i>Anggaran Tahun 2015 RM</i>
10000	Emolumen	586,937,100	595,042,100
20000	Perkhidmatan dan Bekalan	320,070,300	294,703,300
30000	Aset	7,491,400	9,450,000
40000	Pemberian dan Kenaan Bayaran Tetap	67,503,700	65,585,600
50000	Perbelanjaan-perbelanjaan Lain	130,094,500	137,094,500
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN MENGURUS		1,112,097,000	1,101,875,500

ANGGARAN PERBELANJAAN PEMBANGUNAN BAGI TAHUN 2015 MENGIKUT OBJEK AM

<i>Kod (Objek Am)</i>	<i>Jenis Perbelanjaan</i>	<i>Anggaran Tahun 2014 RM</i>	<i>Anggaran Tahun 2015 RM</i>
10000	Emolumen	122,289,700	0
20000	Perkhidmatan dan Bekalan	273,322,600	203,843,700
30000	Aset	971,523,900	1,360,260,000
40000	Pemberian dan Kenaan Bayaran Tetap	6,793,800	20,100,000
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN PEMBANGUNAN		1,373,930,000	1,584,203,700

RINGKASAN - 2015

Anggaran Perbelanjaan Mengurus	1,101,875,500
Anggaran Perbelanjaan Pembangunan (Cara Langsung)	1,584,203,700
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR	2,686,079,200

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

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran	Anggaran	Bil. Jawatan	
			2014	2015	2014	2015
			RM	RM		
010000	IBU PEJABAT	...	108,347,200	88,811,700		
		10000	39,541,700	32,875,200	<u>564</u>	<u>564</u>
		20000	56,961,000	54,590,000		
		30000	272,000	0		
		40000	11,572,500	1,346,500		
010100	Khidmat Pengurusan	...	79,193,700	70,586,900		
		10000	26,196,500	18,951,000	361	361
		20000	52,676,100	51,586,800		
		30000	272,000	0		
		40000	49,100	49,100		
010200	Pengurusan Sumber Asli	...	16,150,100	12,609,500		
		10000	4,163,700	9,617,200	146	146
		20000	925,000	2,529,900		
		40000	11,061,400	462,400		
010300	Pengurusan Alam Sekitar	...	13,003,400	5,615,300		
		10000	9,181,500	4,307,000	57	57
		20000	3,359,900	473,300		
		40000	462,000	835,000		
020000	PENGURUSAN DAN PERUNDANGAN TANAH	...	205,953,000	201,568,700		
		10000	54,176,900	55,281,100	<u>1,424</u>	<u>1,424</u>
		20000	20,820,600	15,568,100		
		30000	200,000	0		
		40000	665,000	629,000		
		50000	130,090,500	130,090,500		
020100	Pentadbiran Tanah	...	7,326,100	5,337,200		
		10000	3,022,500	3,144,400	152	152
		20000	4,077,600	2,178,800		
		30000	200,000	0		
		40000	26,000	14,000		
020200	Kemajuan Pengurusan dan Perundangan	...	8,019,600	6,878,300		
		10000	3,995,700	4,142,800	270	270
		20000	4,023,900	2,735,500		
020300	Penyelarasan dan Operasi Tanah	...	167,080,100	166,603,200		
		10000	27,772,000	28,549,400	543	543
		20000	9,217,600	7,963,300		
		50000	130,090,500	130,090,500		
020400	Pasukan Petugas Khas	...	23,527,200	22,750,000		
		10000	19,386,700	19,444,500	459	459
		20000	3,501,500	2,690,500		
		40000	639,000	615,000		
030000	UKUR DAN PEMETAAN	...	276,908,100	274,318,400		
		10000	190,921,900	197,904,000	<u>4,886</u>	<u>4,886</u>
		20000	85,403,200	76,338,400		
		30000	550,000	0		
		40000	30,000	73,000		
		50000	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	Anggaran	Bil. Jawatan	
			2014	2015	2014	2015
			RM	RM		
030100	Pentadbiran dan Perkhidmatan	...	17,605,700	12,288,200		
		10000	8,350,400	5,886,200	65	65
		20000	9,075,300	6,330,000		
		30000	150,000	0		
		40000	30,000	72,000		
030200	Perancangan, Penyelidikan dan Pembangunan	...	4,927,400	8,451,800		
		10000	2,977,600	3,851,100	31	31
		20000	1,949,800	4,600,700		
030300	Kadaster	...	157,257,300	161,390,700		
		10000	113,502,900	119,658,200	3,155	3,155
		20000	43,351,400	41,728,500		
		30000	400,000	0		
		40000	0	1,000		
		50000	3,000	3,000		
030400	Pemetaan	...	90,296,300	84,660,100		
		10000	61,550,800	63,082,200	1,566	1,566
		20000	28,745,500	21,577,900		
030500	Geospacial Pertahanan (BGSP)	...	6,821,400	7,527,600		
		10000	4,540,200	5,426,300	69	69
		20000	2,281,200	2,101,300		
040000 MINERAL DAN GEOSAINS		...	68,511,800	67,618,500		
		10000	54,005,200	55,776,500	<u>1,079</u>	<u>1,079</u>
		20000	13,826,600	11,412,000		
		30000	250,000	0		
		40000	430,000	430,000		
040100	Korporat dan Ekonomi Mineral	...	10,431,500	9,672,300		
		10000	5,913,000	6,080,400	94	94
		20000	3,938,500	3,161,900		
		30000	150,000	0		
		40000	430,000	430,000		
040200	Operasi	...	38,337,300	38,310,200		
		10000	31,469,000	32,716,000	653	653
		20000	6,868,300	5,594,200		
040300	Perkhidmatan dan Teknikal	...	13,352,000	12,224,000		
		10000	11,205,200	10,463,000	200	200
		20000	2,046,800	1,761,000		
		30000	100,000	0		
040400	Penyelidikan Mineral	...	6,391,000	7,412,000		
		10000	5,418,000	6,517,100	132	132
		20000	973,000	894,900		
050000 PERHUTANAN		...	33,587,000	33,379,300		
		10000	25,347,800	26,077,500	<u>732</u>	<u>732</u>
		20000	7,701,400	6,274,000		
		30000	120,000	0		
		40000	417,800	1,027,800		

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	Anggaran	Bil. Jawatan	
			2014	2015	2014	2015
			RM	RM		
050100	Dasar dan Pengurusan	...	11,972,200	10,860,800	70	70
		10000	7,046,600	7,193,200		
		20000	4,802,600	3,664,600		
		30000	120,000	0		
		40000	3,000	3,000		
050200	Operasi Hutan	...	12,295,100	11,575,000	306	306
		10000	9,785,800	8,399,700		
		20000	2,097,500	2,153,500		
		30000	411,800	1,021,800		
		40000				
050300	Pembangunan Hutan	...	9,319,700	10,943,500	356	356
		10000	8,515,400	10,484,600		
		20000	801,300	455,900		
		30000	3,000	3,000		
		40000				
060000 ALAM SEKITAR		...	125,059,400	123,190,700	<u>1,582</u>	<u>1,582</u>
		10000	70,738,800	72,555,400		
		20000	53,137,600	50,012,300		
		30000	560,000	0		
		40000	623,000	623,000		
060100	Pentadbiran dan Pengurusan Am	...	9,346,800	6,082,900	79	79
		10000	6,540,800	4,314,900		
		20000	2,083,000	1,605,000		
		30000	560,000	0		
		40000	163,000	163,000		
060200	Pendidikan dan Penilaian Alam Sekitar	...	12,029,000	11,069,700	164	164
		10000	7,308,000	7,326,700		
		20000	4,261,000	3,283,000		
		30000	460,000	460,000		
		40000				
060300	Pengawasan dan Penguatkuasaan	...	103,683,600	106,038,100	1,339	1,339
		10000	56,890,000	60,913,800		
		20000	46,793,600	45,124,300		
		30000				
070000 PERLINDUNGAN HIDUPAN LIAR DAN TAMAN NEGARA		...	74,587,300	70,928,300	<u>1,521</u>	<u>1,521</u>
		10000	51,329,200	51,603,400		
		20000	22,781,100	18,947,900		
		30000	100,000	0		
		40000	376,000	376,000		
		50000	1,000	1,000		
070100	Konservasi	...	65,655,000	62,551,300	1,385	1,385
		10000	46,023,800	46,167,700		
		20000	19,531,200	16,383,600		
		30000	100,000	0		
		40000				
070200	Operasi	...	8,932,300	8,377,000	136	136
		10000	5,305,400	5,435,700		
		20000	3,249,900	2,564,300		
		30000	376,000	376,000		
		40000	1,000	1,000		
		50000				

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	Anggaran	Bil. Jawatan	
			2014	2015	2014	2015
			RM	RM		
080000	PENGAIRAN DAN SALIRAN	...	113,289,900	108,585,500		
		10000	72,802,300	74,837,000	<u>1,544</u>	<u>1,544</u>
		20000	36,831,200	33,733,500		
		30000	3,641,400	0		
		40000	15,000	15,000		
080100	Perkhidmatan Pengurusan	...	29,921,100	27,780,100		
		10000	20,307,500	20,136,500	528	528
		20000	9,298,600	7,628,600		
		30000	300,000	0		
		40000	15,000	15,000		
080200	Perkhidmatan Teknikal	...	83,368,800	80,805,400		
		10000	52,494,800	54,700,500	1,016	1,016
		20000	27,532,600	26,104,900		
		30000	3,341,400	0		
090000	TAMAN LAUT	...	18,088,400	15,453,700		
		10000	11,160,700	9,460,300	<u>258</u>	<u>258</u>
		20000	6,375,700	5,986,900		
		30000	548,000	0		
		40000	4,000	6,500		
090100	Taman Laut	...	18,088,400	15,453,700		
		10000	11,160,700	9,460,300	258	258
		20000	6,375,700	5,986,900		
		30000	548,000	0		
		40000	4,000	6,500		
100000	BIOKESELAMATAN	...	1,752,700	1,733,400		
		10000	1,520,600	1,484,200	<u>25</u>	<u>25</u>
		20000	232,100	249,200		
100100	Biokeselamatan	...	1,752,700	1,733,400		
		10000	1,520,600	1,484,200	25	25
		20000	232,100	249,200		
110000	INSTITUT TANAH DAN UKUR NEGARA	...	14,942,800	12,964,400		
		10000	7,041,200	7,289,900	<u>168</u>	<u>168</u>
		20000	7,147,300	5,670,200		
		30000	750,000	0		
		40000	4,300	4,300		
110100	Institut Tanah dan Ukur Negara	...	14,942,800	12,964,400		
		10000	7,041,200	7,289,900	168	168
		20000	7,147,300	5,670,200		
		30000	750,000	0		
		40000	4,300	4,300		
120000	INSTITUT PENYELIDIKAN HIDRAULIK KEBANGSAAN MALAYSIA (NAHRIM)	...	12,414,500	12,139,000		
		10000	8,350,800	8,847,600	<u>180</u>	<u>180</u>
		20000	3,550,700	3,278,400		
		30000	500,000	0		
		40000	13,000	13,000		

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	Anggaran	Bil. Jawatan	
			2014	2015	2014	2015
			RM	RM		
120100	Institut Penyelidikan Hidraulik Kebangsaan Malaysia (NAHRIM) 10000 20000 30000 40000	12,414,500 8,350,800 3,550,700 500,000 13,000	12,139,000 8,847,600 3,278,400 0 13,000	180	180
130000	LEMBAGA PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN PERHUTANAN MALAYSIA (FRIM) 40000	53,353,100 53,353,100	57,591,500 57,591,500		
130100	Lembaga Penyelidikan dan Pembangunan Perhutanan Malaysia (FRIM) 40000	53,353,100 53,353,100	57,591,500 57,591,500		
140000	PROGRAM KHUSUS 20000	5,301,800 5,301,800	5,592,400 5,592,400		
140100	Bertugas ke Luar Negara 20000	2,555,000 2,555,000	2,999,800 2,999,800		
140200	Emolumen Kakitangan Kontrak 20000	2,746,800 2,746,800	2,592,600 2,592,600		
150000	DASAR BARU 10000 20000 50000	0 0 0 0	15,000,000 1,050,000 6,950,000 7,000,000		
150100	Ibu Pejabat 10000 20000	0 0 0	1,300,000 1,050,000 250,000		
150200	Pengurusan dan Perundangan Tanah 50000	0 0	7,000,000 7,000,000		
150300	Ukur dan Pemetaan 20000	0 0	5,200,000 5,200,000		
150400	Alam Sekitar 20000	0 0	1,500,000 1,500,000		
160000	"ONE-OFF" 20000 30000 40000	0 0 0 0	13,000,000 100,000 9,450,000 3,450,000		
160100	Ibu Pejabat 20000 40000	0 0 0	3,550,000 100,000 3,450,000		
160200	Pengairan dan Saliran 30000	0 0	9,450,000 9,450,000		
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN MENGRUS			1,112,097,000	1,101,875,500	13,963	13,963

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

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah Anggaran Harga Projek	Perbelanjaan Sebenar 2011-2013	Anggaran Dipinda 2014	Anggaran Tahun 2015	
					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	15,000,000	2,056,766	5,000,000	7,927,000	0
02302	Sistem e-JKPTG	11,200,000	6,387,266	600,000	4,200,000	0
03302	Kemudahan Pengurusan Kementerian (BTM)	2,000,000	0	1,110,000	890,000	0
03303	Pembinaan Institut Latihan Tanah, Ukur dan Pemetaan Negara (INSTUN)	27,932,000	6,258,137	10,700,000	3,900,000	0
03304	Infrastruktur Data Geospasial Negara (MaCGDI)	16,720,000	1,299,200	7,370,000	8,050,000	0
Jumlah Kementerian/ JKPTG/INSTUN		72,852,000	16,001,369	24,780,000	24,967,000	0
Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia (JUPEM)						
02701	Sistem Pangkalan Data Geodetik (SPDG)	43,840,000	8,459,460	17,280,000	18,100,500	0
02703	e-Pemetaan	136,956,653	47,008,340	46,596,700	38,351,600	0
02801	Projek Penandaan, Pengukuran dan Penyenggaraan Sempadan Antarabangsa	40,420,001	20,144,437	8,500,000	11,735,500	0
02804	eKADASTER	80,166,448	39,844,104	24,720,400	15,601,900	0
02806	Peningkatan <i>Local Area Network (LAN)</i> dan <i>Wide Area Network (WAN)</i> JUPEM	14,715,446	9,880,732	3,050,000	1,784,400	0
02811	Pembangunan Sistem Bahagian Geospasial Pertahanan (BGSP)	21,300,000	1,494,250	0	19,805,700	0
Jumlah JUPEM		337,398,548	126,831,322	100,147,100	105,379,600	0

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

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah Anggaran Harga Projek	Perbelanjaan Sebenar 2011-2013	Anggaran Dipinda 2014	Anggaran Tahun 2015	
					Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3) RM	(4) RM	(5) RM	(6) RM	(7) RM
07100	PERHILITAN	154,475,190	41,190,252	33,162,100	31,519,300	0
07200	Jabatan Alam Sekitar	49,757,719	16,108,762	13,647,500	17,470,900	0
07300	Bahagian Konservasi dan Pemuliharaan Alam Sekitar (KAS)	8,330,000	5,626,222	1,850,000	800,000	0
Lembaga Penyelidikan dan Pembangunan Perhutanan Malaysia (FRIM)						
08510	Pembangunan Penyelidikan Sumber, Pengurusan dan Hasil	70,899,985	30,699,985	20,100,000	20,100,000	0
	Jumlah FRIM	70,899,985	30,699,985	20,100,000	20,100,000	0
Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia (JPSM)						
08600	Pengurusan Hutan Secara Berkekalan	84,499,214	23,639,214	37,536,000	23,324,000	0
08601	Penanaman Pokok Bakau dan Spesis-spesis Yang Sesuai di Pesisiran Pantai	5,993,099	1,993,099	2,000,000	2,000,000	0
	Jumlah JPSM	90,492,313	25,632,313	39,536,000	25,324,000	0
Perhutanan Sarawak						
09900	Projek Kemajuan Perusahaan Hutan Sistem Maklumat Bersepadu Perhutanan Sarawak	15,816,381	3,876,407	1,000,000	3,000,000	0
10100	Pemuliharaan Hidupan Liar dan Projek Kerjasama Antarabangsa Perhutanan	300,000	0	150,000	150,000	0
	Jumlah Perhutanan Sarawak	16,116,381	3,876,407	1,150,000	3,150,000	0
Perhutanan Sabah						
10802	Projek Perhutanan Masyarakat di Lokasi di Sabah	1,846,800	0	1,046,800	800,000	0

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

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah Anggaran Harga Projek	Perbelanjaan Sebenar 2011-2013	Anggaran Dipinda 2014	Anggaran Tahun 2015	
					Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3) RM	(4) RM	(5) RM	(6) RM	(7) RM
10803	Program Pembangunan Mampah Sumber Hutan Sabah	3,189,500	0	1,554,500	1,635,000	0
10804	Projek <i>Heart of Borneo</i> (HOB) Negeri Sabah	24,160,000	12,435,869	4,906,000	1,818,100	0
	Jumlah Perhutanan Sabah	29,196,300	12,435,869	7,507,300	4,253,100	0
Jabatan Mineral dan Geosains						
10900	Mineral Perindustrian Semenanjung Malaysia	41,127,754	15,093,454	16,000,000	10,034,300	0
12500	Pemetaan Geologi Negara	45,890,000	0	15,280,000	21,680,000	0
12600	Peningkatan Taraf dan Kemudahan Makmal Jabatan Mineral dan Geosains	15,779,993	8,778,146	5,000,000	2,000,000	0
	Jumlah Mineral dan Geosains	102,797,747	23,871,600	36,280,000	33,714,300	0
Pengairan dan Saliran						
13400	Pembangunan Sumber Air Negara	3,400,000	0	2,000,000	1,400,000	0
13500	Pemulihan Empangan	124,932,800	27,172,126	31,000,000	49,611,800	0
13900	Rancangan Kawalan dan Isyarat Bahaya Banjir	18,000,000	0	9,000,000	9,000,000	0
14200	Pemulihan Struktur	1,958,800	0	1,500,000	458,800	0
14800	Projek Penggantian Peralatan Pam	10,000,000	0	5,000,000	5,000,000	0
14900	Penggantian dan Peningkatan Peralatan Pintu Kawalan	11,000,000	0	6,000,000	5,000,000	0
15000	Kerja-kerja Kecil JPS, Pelbagai Negeri	30,000,000	0	15,000,000	13,500,000	0
15100	Mencegah Hakisan Pantai	193,505,050	13,226,178	76,500,000	87,442,200	0

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

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah	Perbelanjaan	Anggaran	Anggaran Tahun 2015	
		Anggaran Harga Projek	Sebenar 2011-2013	Dipinda 2014	Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
		RM	RM	RM	RM	RM
15200	Memperbaiki, Mengindah, Membersih dan Merawat Air Sungai-sungai dan Infrastruktur MASMA	454,989,524	249,304,164	64,500,000	110,845,400	0
15300	Mengorek Kuala-kuala Sungai	958,500,000	25,532,962	82,930,905	40,504,100	0
15400	Rancangan Pengurusan Sungai Saliran Mesra Alam	599,741,000	14,936,902	54,925,000	49,266,800	0
16700	Rancangan Tebatan Banjir (RTB) dan Saliran Bandar	4,638,805,098	907,739,148	657,734,138	893,232,400	0
16900	Penyelidikan dan Pembangunan	12,200,000	0	5,400,000	6,800,000	0
	Jumlah Pengairan dan Saliran	7,057,032,272	1,237,911,480	1,011,490,043	1,272,061,500	0
17000	NAHRIM	29,906,785	7,558,785	15,398,000	6,950,000	0
17100	Taman Laut	30,542,000	17,574,531	4,442,000	6,150,000	0
17200	Bahagian Pengurusan Biodiversiti dan Perhutanan	46,147,818	5,283,819	1,500,000	30,364,000	0
17300	Bahagian Mineral dan Geosains	3,500,000	0	2,500,000	1,000,000	0
17500	Pasukan Teras Biokeselamatan (PTB)	1,500,000	0	500,000	1,000,000	0
	JUMLAH PEMBANGUNAN	8,100,945,058	1,570,602,717	1,313,990,043	1,584,203,700	0

(Muka surat ini dibiarkan kosong)