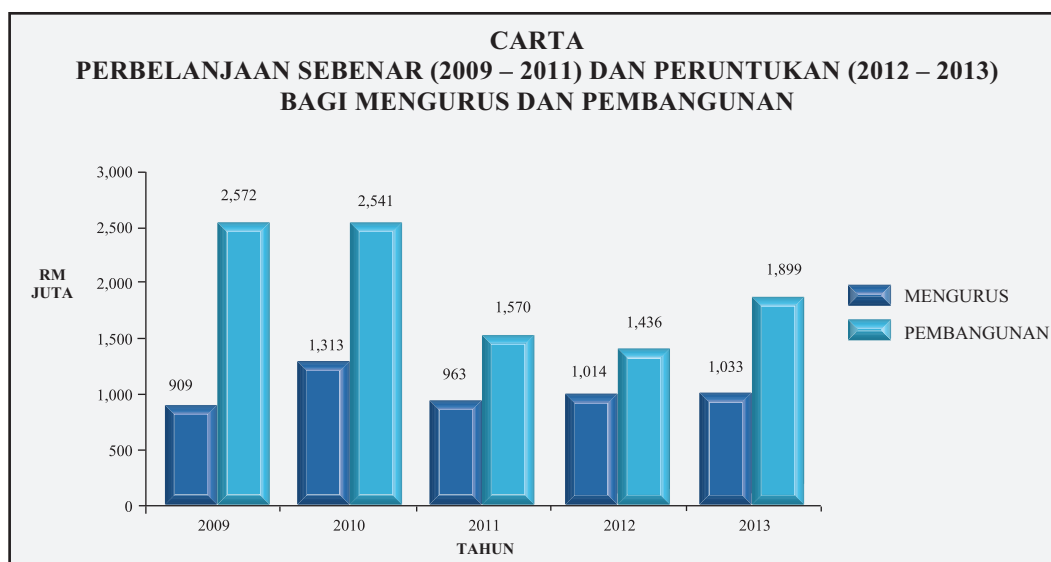


KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR

Maksud Bekalan/Pembangunan 23



Mengurus RM	Pembangunan RM		Jumlah RM
	Cara Langsung	Pinjaman	
1,032,505,000	1,898,894,800	0	2,931,399,800

OBJEKTIF

- (i) Memastikan sumber asli negara dan alam sekitar diurus secara seimbang bagi menjamin pembangunan lestari;
- (ii) Memastikan sistem penyampaian perkhidmatan 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 di bawah Kementerian 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 diagih 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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. stok di Stor Pusat yang diterima	89	95	100
Bil. bil dan tuntutan dibayar dalam tempoh 14 hari	6,554	6,600	6,600
Bil. kertas/memorandum Jemaah Menteri yang diselaraskan	107	100	105
Bil. sistem aplikasi yang diselenggara	20	20	22
Bil. kursus/bengkel/seminar yang diadakan	94	83	95

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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. dasar/akta peraturan/garis panduan digubal/ disemak/dipinda	5	6	3
Bil. ulasan kertas Jemaah Menteri lain yang disediakan	15	6	18
Bil. mesyuarat/seminar/dialog di peringkat antarabangsa yang dianjurkan/disertai	18	20	21
Bil. kertas Jemaah Menteri disediakan bagi isu-isu berkaitan <i>core business</i> Kementerian	35	30	24
Bil. kertas yang dibentangkan dalam Majlis Tanah Negara/Majlis Biodiversiti negara	4	7	9

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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. pertambahan pengguna yang menggunakan data geospasial melalui MyGDI	75	100	100
Bil. permohonan yang diterima untuk projek <i>Clean Development Mechanism</i> (CDM) bagi melaksanakan projek alam sekitar	10	10	-
Bil. program dasar atau undang-undang umum yang digubal berkaitan pengurusan sumber air	-	1	-

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. pengurangan mangsa akibat banjir melalui pelaksanaan projek-projek Rancangan Tebatan Banjir (RTB) dengan kerjasama Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS)	430,000	350,000	350,000
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 - PTJ) disediakan dan dikawal secara teratur, cekap dan berkesan bagi memenuhi ekspektasi pelanggan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (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.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. penerbitan Pembangunan Undang-undang Tanah	4	4	6
Bil. kajian dan penyelidikan	4	4	9
Bil. audit pengurusan dan pemantauan	9	10	10
Bil. keurusetiaan dan perhubungan	18	18	18
Bil. khidmat nasihat kepada pengurusan hakmilik Strata	40	50	55

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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. perjanjian penyewaan Tanah Persekutuan yang ditandatangani	202	315	200
Bil. permohonan lesen pasir yang diproses	3	4	5
Jum. kutipan hasil, royalti pasir yang diterima (RM juta)	2.9	1.0	1.5
Bil. pertambahan permohonan baru pusaka	51,893	55,600	57,450
Bil. kes tunggakan pusaka yang berjaya diselesaikan	51,893	54,487	57,450

Aktiviti 4 : Pasukan Petugas Khas

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

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Jum. peratusan pemberimilikan tanah (%)	86	88	90
Jum. peratusan pendaftaran dan pengeluaran hakmilik Strata (%)	85 (skim) 85 (petak)	87	90
Jum. peratusan penukaran Hakmilik Sementara (QT) kepada Hakmilik Tetap (FT) (%)	84	86	90
Jum. peratusan tukar Syarat Tanah (%)	95	95	95

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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. pengesahan dalam jawatan dan pemberian taraf berpencen	150	120	120
Bil. 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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. audit berkaitan peningkatan kualiti	5	5	5
Bil. peperiksaan Jabatan yang diadakan	3	3	3
Bil. projek pembangunan yang mengikut jadual	5	4	4
Bil. program <i>outreach</i>	20	20	20
Bil. penerbitan risalah/laporan	4	4	4

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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Jum. ukuran hakmilik tanah disiapkan (lot)	54,730	54,700	54,700
Bil. semakan Kerja Ukuran Hakmilik daripada Juruukur Tanah Berlesen (lot)	114,165	105,100	105,100
Bil. semakan Pelan Cadangan Strata Peringkat 1 (Petak)	71,675	60,500	60,500
Bil. penyediaan Pelan Hakmilik Strata Peringkat 2 (Petak)	80,001	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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. penyediaan Pangkalan Data Topografi dan Kartografi bagi tujuan penerbitan peta topografi dan tematik pelbagai skala untuk perancangan, pembangunan, keselamatan dan pertahanan negara (lembar)	465	450	450
Bil. penandaan dan pengukuran sempadan antarabangsa dan negeri supaya kedaulatan negara terjamin (km)	81.6	105.0	105.0
Bil. penyediaan dan penyelenggaraan infrastruktur geodetik bagi aktiviti ukur, pemetaan dan geospasial negara (titik)	1,196	1,296	1,296
Bil. penyediaan dan pengemaskinian Pangkalan Data Utiliti bawah tanah bagi kawasan Lembah Klang untuk tujuan perancangan, pembangunan dan penyelenggaraan kemudahan awam (km)	110	112	112

Aktiviti 5 : Geospasial Petahanan

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

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. maklumat geospasial :			
Data Geospasial Pertahanan (Sabah dan Sarawak)	96	278	215
Data Geospasial (Semenanjung Malaysia)	35	98	90
Bil. Perkhidmatan Geospasial Pertahanan :			
<i>Web Service</i>	-	2	2
<i>Terrain Analysis and Rapid Response Product</i>	160	5	5
Bil. pengangkutan Arahan Keselamatan	96	160	160

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 pengusaha hasilan 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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. peserta menghadiri latihan	1,012	1,000	1,000
Bil. laporan utama Jabatan diterbitkan	6	6	6
Bil. laporan/ <i>map report</i> disediakan	1	2	2
Bil. profil mineral disediakan	-	1	3

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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. liputan kajian geokimia (km ²)	188	290	350
Bil. liputan kajian mineral perindustrian (km ²)	177	200	300
Bil. pembangunan sistem telaga air tanah	8	10	11
Bil. lawatan pemeriksaan lombong dan kuari	2,691	2,700	3,000
Bil. liputan pemetaan geologi terrain (km ²)	230	400	400

Aktiviti 3 : Perkhidmatan dan Teknikal

Objektif – 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, membantu perancangan pembangunan negara secara mampan, berupaya meningkatkan pemeliharaan alam sekitar serta keselamatan dalam industri perlombongan dan pengkuarian.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. analisis geokimia	25,256	30,000	30,000
Bil. sampel disediakan	433	350	350
Bil. khidmat nasihat teknikal	46	50	50
Jum. kedalaman penggerudian (meter)	188	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 pengusaha hasil sumber mineral secara mampan melalui R&D.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. formulasi dan pencirian jubin kaca dan kaca lembut	20	24	30
Bil. formulasi jasad lempung	12	12	8
Bil. penghasilan bahan bioseramik, bioaktif dan bahan ingot gigi bagi aplikasi perubatan dan pergigian	15	6	3
Bil. kajian menghasilkan <i>Precipitated Calcium Carbonate</i> (PCC) dan kesesuaian penggunaannya untuk industri pembuatan	4	7	4
Bil. teknik pemprosesan alternatif dan penghasilan media sokongan	4	3	4

PROGRAM 5 : PERHUTANAN

Objektif – (a) Memastikan kawasan hutan negara diurus dengan teratur untuk menjamin bekalan kayu dan keluaran hutan yang lain adalah 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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. pembangunan sistem aplikasi	4	3	3
Bil. penerbitan	14	11	11
Bil. penganjuran kem kesedaran	20	12	12
Bil. penganjuran pameran	14	10	10
Bil. pewujudan layer untuk pangkalan data geospatial 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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. permohonan kelulusan teknikal kilang yang diluluskan	21	20	30
Bil. pegawai dilatih di dalam bidang keselamatan dan kesihatan pekerjaan	44	80	80
Bil. pelaksanaan operasi penguatkuasaan	49	40	40
Bil. peserta kursus Sijil Renjer Hutan dan Pengawas Hutan yang dilatih	120	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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. penyediaan laporan	8	7	7
Bil. ekspedisi saintifik kepelbagaian biologi hutan dilaksanakan	1	1	1
Bil. pegawai terlatih sebagai pemandu ekopelancongan	23	30	30
Bil. pemulihan keluasan kawasan terosot (hektar)	370	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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. kursus dan bengkel	22	16	16
Bil. kes tatatertib	3	3	3
Bil. urusan rekod perkhidmatan	1,523	1,543	1,563

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 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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. laporan EIA	271	250	270
Bil. ulasan Penilaian Awal Tapak (PAT)	15,000	9,500	10,000
Bil. pembangunan aplikasi	4	4	4
Bil. penganjuran 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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. operasi punca tetap	11,763	11,500	12,000
Bil. operasi punca bergerak	2,585	1,900	2,000
Bil. stesen pemantauan sungai	830	830	830
Bil. stesen pemantauan udara	66	66	66
Bil. saman dan kompaun	6,078	7,200	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 diperlindungi dan dibangunkan untuk tujuan penyelidikan, pendidikan, ekonomi, estatik, 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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. penguatkuasaan	352	175	200
Bil. pembiakan baka	1,625	1,000	1,000
Bil. pelawat ke pusat pelancongan	1,236,544	1,000,000	1,000,000
Bil. operasi gangguan hidupan liar	7,958	5,500	5,500
Bil. program bersama masyarakat setempat	27	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. Pendekatan ini dilaksanakan melalui penganjuran program pengembangan dan bahan-bahan penerbitan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. naziran yang dilaksanakan di PTJ negeri bagi urusan pentadbiran, perkhidmatan dan kewangan	8	9	9
Bil. pemantauan projek-projek pembangunan	28	11	15
Bil. peserta yang mengikuti kursus anjuran Jabatan	1,805	1,500	1,500
Bil. kursus yang dianjurkan	62	60	60

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 dan mempertingkatkan kualiti perkhidmatan dalam khidmat kepakaran pengurusan dan pelaksanaan ICT selaras dengan sasaran Jabatan iaitu tadbir urus yang cekap dan sumber manusia yang kompeten bagi menjadi agensi Kerajaan bertaraf dunia.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. pengesahan jawatan dan cadangan <i>redeployment</i>	246	250	250
Bil. program pembangunan profesional/kemahiran/kursus dan latihan yang dianjurkan	115	110	109
Bil. program peningkatan kualiti pengurusan dan perkhidmatan penyampaian	41	40	37
Bil. aktiviti/program menangani aduan awam/pelanggan	10	10	10
Bil. pembangunan, pelaksanaan dan penyelenggaraan sistem-sistem aplikasi untuk JPS	4	5	5

Aktiviti 2 : Perkhidmatan Teknikal

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

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. projek Tebatan Banjir yg berjaya disiapkan	25	23	22
Bil. Sistem Ramalan dan Amaran Banjir yang dipantau	2,720	2,500	2,407

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. Projek Perlindungan Tebing Sungai Golok, Kelantan	3	3	3
Bil. Program Mencegah Hakisan Pantai yang berjaya disiapkan	8	9	10
Bil. Pelan Induk Saliran Mesra Alam yang berjaya disiapkan	17	10	6

PROGRAM 9 : TAMAN LAUT

Objektif – (a) Meningkatkan keberkesanan pengurusan Taman Laut kepada 50% berdasarkan Indeks International Union for Conservation of Nature (IUCN)/Bank Dunia 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, pembangunan, khidmat pengurusan, perancangan dan pengurusan Taman Laut, penyelidikan dan inventori sumber serta pendidikan dan intepretasi maklumat.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. Program Pengawalseliaan dan Pemantauan Aktiviti di perairan Taman Laut (tangapan/ rondaan)	47	310	320
Bil. Program Pendidikan dan Kesedaran Alam Sekitar Marin dan Taman Laut	85	35	40
Bil. Program Pemuliharaan dan Pembaikpulih Habitat	7		
Bil. Program Pembangunan Modal Insan	65	65	65
Bil. Program Penyelidikan Dan Pemantauan Alam Sekitar Marin di Perairan Taman Laut	24	9	9

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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. Mesyuarat Lembaga Biokeselamatan Kebangsaan (LBK)	2	2	2
Bil. Mesyuarat Jawatankuasa Penasihat Pengubahsuaian Genetik (GMAC)	8	6	6

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. <i>Institutional Biosafety Committee</i> (IBC) yang didaftarkan	20	5	5
Bil. garis panduan berkaitan biokeselamatan dibangunkan	1	1	1
Bil. program pembinaan kapasiti dan kesedaran awam diadakan	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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. penganjuran kursus	138	141	144
Bil. penganjuran seminar/persidangan/bengkel	4	6	8
Bil. penyediaan laporan penyelidikan	2	3	4

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		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. projek penyelidikan (lengkap/siap)	42	24	24
Bil. perundingan khidmat pakar yang disediakan	18	30	35
Bil. kertas kerja dibentangkan (ilmiah, dasar dalam dan luar negara)	54	12	36
Bil. penerbitan (penerbitan penyelidikan/ilmiah, tesis, jurnal, rencana, dan lain-lain)	41	8	18
Bil. produk inovasi yang dibangunkan	-	7	6

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, hasilan semulajadi, pentadbiran dan kewangan, pengurusan sumber manusia, perkhidmatan teknikal dan komersialisasi dan inovasi.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2011 (Sebenar)	2012 (Anggaran)	2013 (Anggaran)
Bil. pelaksanaan projek R&D	188	140	140
Bil. penerbitan hasil R&D	109	90	90
Bil. teknologi baru dan pemindahan teknologi	51	53	50
Bil. pelaksanaan usaha inovasi	35	30	35
Bil. makmal Autoritatif dan memperolehi akreditasi	23	22	23

ANGGARAN PERBELANJAAN MENGURUS BAGI TAHUN 2013

<i>Kod (Objek Am)</i>	<i>Jenis Perbelanjaan</i>	<i>Anggaran Tahun 2012 RM</i>	<i>Anggaran Tahun 2013 RM</i>
10000	Emolumen	518,467,300	547,179,400
20000	Perkhidmatan dan Bekalan	316,816,700	303,427,400
30000	Aset	4,658,300	2,020,000
40000	Pemberian dan Kenaan Bayaran Tetap	53,062,400	58,783,700
50000	Perbelanjaan-perbelanjaan Lain	121,194,500	121,094,500
Jumlah Anggaran Perbelanjaan Mengurus		1,014,199,200	1,032,505,000

ANGGARAN PERBELANJAAN PEMBANGUNAN BAGI TAHUN 2013 MENGIKUT OBJEK AM

<i>Kod (Objek Am)</i>	<i>Jenis Perbelanjaan</i>	<i>Anggaran Tahun 2012 RM</i>	<i>Anggaran Tahun 2013 RM</i>
10000	Emolumen	1,549,100	170,916,200
20000	Perkhidmatan dan Bekalan	1,225,735,900	360,649,000
30000	Aset	207,743,200	1,357,834,300
40000	Pemberian dan Kenaan Bayaran Tetap	805,700	9,495,300
Jumlah Anggaran Perbelanjaan Pembangunan		1,435,833,900	1,898,894,800

RINGKASAN - 2013

Anggaran Perbelanjaan Mengurus	1,032,505,000
Anggaran Perbelanjaan Pembangunan	
(Cara Langsung)	1,898,894,800
Jumlah Anggaran Perbelanjaan KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR	2,931,399,800

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

Butiran	Program Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran 2012	Anggaran 2013	Bil. Jawatan	
			RM	RM	2012	2013
010000 IBU PEJABAT		...	108,878,900	87,400,400		
		10000	29,468,900	29,981,900	<u>548</u>	<u>548</u>
		20000	77,946,700	56,108,400		
		30000	291,800	0		
		40000	1,171,500	1,310,100		
010100	Khidmat Pengurusan	...	92,040,700	69,319,800		
		10000	17,299,800	16,864,400	350	350
		20000	74,419,100	52,406,300		
		30000	291,800	0		
		40000	30,000	49,100		
010200	Pengurusan Sumber Asli	...	5,307,500	5,679,600		
		10000	3,966,800	4,252,400	56	56
		20000	629,200	628,200		
		40000	711,500	799,000		
010300	Pengurusan Alam Sekitar	...	11,530,700	12,401,000		
		10000	8,202,300	8,865,100	142	142
		20000	2,898,400	3,073,900		
		40000	430,000	462,000		
020000 PENGURUSAN DAN PERUNDANGAN TANAH		...	198,199,300	194,064,700		
		10000	56,949,200	54,949,000	<u>1,616</u>	<u>1,616</u>
		20000	18,865,500	17,291,200		
		30000	500,000	0		
		40000	794,100	734,000		
		50000	121,090,500	121,090,500		
020100	Pentadbiran Tanah	...	6,067,000	5,916,200		
		10000	2,643,500	3,082,100	157	157
		20000	2,885,500	2,810,100		
		30000	500,000	0		
		40000	38,000	24,000		
020200	Kemajuan Pengurusan dan Perundangan	...	5,260,200	5,447,200		
		10000	3,226,300	3,537,400	274	274
		20000	2,023,400	1,909,800		
		40000	10,500	0		
020300	Penyelarasan dan Operasi Tanah	...	157,312,200	157,039,200		
		10000	27,413,200	27,454,600	617	617
		20000	8,770,500	8,494,100		
		40000	38,000	0		
		50000	121,090,500	121,090,500		
020400	Pasukan Petugas Khas	...	29,559,900	25,662,100		
		10000	23,666,200	20,874,900	568	568
		20000	5,186,100	4,077,200		
		40000	707,600	710,000		
030000 UKUR DAN PEMETAAN		...	247,962,700	262,888,200		
		10000	163,075,000	180,697,900	<u>5,051</u>	<u>5,051</u>
		20000	83,891,200	82,157,300		
		30000	963,500	0		
		40000	30,000	30,000		
		50000	3,000	3,000		
030100	Pentadbiran dan Perkhidmatan	...	15,156,100	14,966,800		
		10000	5,420,900	6,346,800	89	89
		20000	8,741,700	8,590,000		
		30000	963,500	0		
		40000	30,000	30,000		

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

Butiran	Program Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran 2012	Anggaran 2013	Bil. Jawatan	
			RM	RM	2012	2013
030200	Perancangan, Penyelidikan dan Pembangunan	...	4,511,000	4,713,800		
		10000	2,611,200	2,814,000	65	65
		20000	1,899,800	1,899,800		
030300	Kadaster	...	142,192,500	150,629,800		
		10000	100,250,500	109,444,800	3,288	3,288
		20000	41,939,000	41,182,000		
		50000	3,000	3,000		
030400	Pemetaan	...	81,412,500	87,349,500		
		10000	51,361,900	58,145,200	1,540	1,540
		20000	30,050,600	29,204,300		
030500	Geospatial Pertahanan	...	4,690,600	5,228,300		
		10000	3,430,500	3,947,100	69	69
		20000	1,260,100	1,281,200		
040000 MINERAL DAN GEOSAINS		...	60,553,000	62,752,100		
		10000	48,222,500	50,401,700	1,085	1,085
		20000	12,053,500	12,220,400		
		30000	150,000	0		
		40000	127,000	130,000		
040100	Korporat dan Ekonomi Mineral	...	9,075,100	9,122,400		
		10000	5,231,600	5,461,900	94	94
		20000	3,566,500	3,530,500		
		30000	150,000	0		
		40000	127,000	130,000		
040200	Operasi	...	33,821,000	35,240,800		
		10000	28,057,700	29,362,500	654	654
		20000	5,763,300	5,878,300		
040300	Perkhidmatan dan Teknikal	...	11,972,000	12,486,000		
		10000	10,093,200	10,529,200	252	252
		20000	1,878,800	1,956,800		
040400	Penyelidikan Mineral	...	5,684,900	5,902,900		
		10000	4,840,000	5,048,100	85	85
		20000	844,900	854,800		
050000 PERHUTANAN		...	26,821,600	28,009,600		
		10000	20,407,700	20,943,400	735	735
		20000	5,703,900	6,648,200		
		30000	310,000	0		
		40000	400,000	418,000		
050100	Dasar dan Pengurusan	...	9,260,500	9,904,200		
		10000	5,374,900	5,872,700	113	113
		20000	3,572,600	4,028,500		
		30000	310,000	0		
		40000	3,000	3,000		
050200	Operasi Hutan	...	8,793,200	9,148,500		
		10000	6,722,500	6,721,500	310	310
		20000	1,676,700	2,015,000		
		40000	394,000	412,000		
050300	Pembangunan Hutan	...	8,767,900	8,956,900		
		10000	8,310,300	8,349,200	312	312
		20000	454,600	604,700		
		40000	3,000	3,000		

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

Butiran	Program Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran	Anggaran	Bil. Jawatan	
			2012	2013	2012	2013
			RM	RM		
060000 ALAM SEKITAR		...	116,847,600	113,718,500		
		10000	67,225,800	66,206,700	<u>1,606</u>	<u>1,606</u>
		20000	48,705,800	46,888,800		
		30000	520,000	0		
		40000	396,000	623,000		
060100	Pentadbiran dan Pengurusan Am	...	7,464,800	5,774,100		
		10000	4,614,300	3,628,100	43	43
		20000	2,172,500	1,983,000		
		30000	520,000	0		
		40000	158,000	163,000		
060200	Pendidikan dan Penilaian Alam Sekitar	...	11,258,000	10,193,100		
		10000	8,113,600	7,198,100	164	164
		20000	2,906,400	2,535,000		
		40000	238,000	460,000		
060300	Pengawasan dan Penguatkuasaan	...	98,124,800	97,751,300		
		10000	54,497,900	55,380,500	1,399	1,399
		20000	43,626,900	42,370,800		
070000 PERLINDUNGAN HIDUPAN LIAR DAN TAMAN NEGARA (PERHILITAN)		...	66,909,100	70,936,200		
		10000	45,559,000	49,622,300	<u>1,441</u>	<u>1,441</u>
		20000	20,333,700	20,937,100		
		30000	650,000	0		
		40000	365,400	375,800		
		50000	1,000	1,000		
070100	Konservasi	...	58,471,300	61,601,100		
		10000	40,446,000	43,891,200	1,335	1,335
		20000	17,375,300	17,709,900		
		30000	650,000	0		
070200	Operasi	...	8,437,800	9,335,100		
		10000	5,113,000	5,731,100	106	106
		20000	2,958,400	3,227,200		
		40000	365,400	375,800		
		50000	1,000	1,000		
080000 PENGAIRAN DAN SALIRAN		...	96,764,000	100,669,000		
		10000	64,981,400	69,637,500	<u>1,652</u>	<u>1,652</u>
		20000	30,644,600	31,016,500		
		30000	1,023,000	0		
		40000	15,000	15,000		
		50000	100,000	0		
080100	Perkhidmatan Pengurusan	...	32,666,900	26,719,200		
		10000	22,916,400	19,280,900	636	636
		20000	8,612,500	7,423,300		
		30000	1,023,000	0		
		40000	15,000	15,000		
		50000	100,000	0		
080200	Perkhidmatan Teknikal	...	64,097,100	73,949,800		
		10000	42,065,000	50,356,600	1,016	1,016
		20000	22,032,100	23,593,200		
090000 TAMAN LAUT		...	11,003,600	13,195,700		
		10000	7,192,700	8,581,600	<u>244</u>	<u>244</u>
		20000	3,796,900	4,610,100		
		30000	10,000	0		
		40000	4,000	4,000		

Pegawai Pengawal : KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR						
Butiran	Program Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran	Anggaran	Bil. Jawatan	
			2012	2013	2012	2013
			RM	RM		
100000 BIOKESELAMATAN		...	1,690,800	1,613,200		
		10000	1,301,300	1,384,400	<u>25</u>	<u>25</u>
		20000	246,500	228,800		
		30000	140,000	0		
		40000	3,000	0		
110000 INSTITUT TANAH DAN UKUR NEGARA (INSTUN)		...	12,413,100	12,630,000		
		10000	6,587,700	6,473,200	<u>168</u>	<u>168</u>
		20000	5,804,600	6,152,500		
		40000	20,800	4,300		
120000 INSTITUT PENYELIDIKAN HIDRAULIK KEBANGSAAN MALAYSIA		...	10,822,300	11,790,300		
		10000	7,496,100	8,226,600	<u>156</u>	<u>156</u>
		20000	3,213,200	3,550,700		
		30000	100,000	0		
		40000	13,000	13,000		
130000 LEMBAGA PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN PERHUTANAN MALAYSIA (FRIM)		...	49,722,600	50,626,500		
		40000	49,722,600	50,626,500		
140000 PROGRAM KHUSUS		...	5,610,600	5,610,600		
		20000	5,610,600	5,610,600		
140100 Bertugas ke Luar Negara		...	2,555,400	2,555,400		
		20000	2,555,400	2,555,400		
140200 Emolumen Kakitangan Kontrak		...	3,055,200	3,055,200		
		20000	3,055,200	3,055,200		
150000 DASAR BARU		...	0	6,900,000		
		20000	0	6,900,000		
150100 Pengurusan dan Perundangan Tanah		...	0	300,000		
		20000	0	300,000		
150200 Ukur dan Pemetaan		...	0	1,000,000		
		20000	0	1,000,000		
150300 Mineral dan Geosains		...	0	500,000		
		20000	0	500,000		
150400 Alam Sekitar		...	0	500,000		
		20000	0	500,000		
150500 PERHILITAN		...	0	400,000		
		20000	0	400,000		
150600 Pengairan dan Saliran		...	0	3,000,000		
		20000	0	3,000,000		
150700 Taman Laut		...	0	1,000,000		
		20000	0	1,000,000		
150800 INSTUN		...	0	200,000		
		20000	0	200,000		

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

Butiran	Program Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran	Anggaran	Bil. Jawatan	
			2012	2013	2012	2013
			RM	RM		
160000 "ONE-OFF"		...	0	9,700,000		
		10000	0	73,200		
		20000	0	3,106,800		
		30000	0	2,020,000		
		40000	0	4,500,000		
160100	Kenderaan dan Jentera	...	0	500,000		
		30000	0	500,000		
160200	Harta Modal Yang Lain	...	0	1,500,000		
		30000	0	1,500,000		
160300	Ibu Pejabat	...	0	4,200,000		
		20000	0	200,000		
		40000	0	4,000,000		
160400	Pengurusan dan Perundangan Tanah	...	0	800,000		
		20000	0	800,000		
160500	Ukur dan Pemetaan	...	0	100,000		
		20000	0	100,000		
160600	Mineral dan Geosains	...	0	500,000		
		20000	0	500,000		
160700	Perhutanan	...	0	200,000		
		20000	0	200,000		
160800	PERHILITAN	...	0	1,100,000		
		10000	0	73,200		
		20000	0	1,026,800		
160900	INSTUN	...	0	300,000		
		20000	0	280,000		
		30000	0	20,000		
161000	FRIM	...	0	500,000		
		40000	0	500,000		
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN MENGRUS			1,014,199,200	1,032,505,000	14,327	14,327

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

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah Anggaran	Anggaran Bagi Tahun	Perbelanjaan Sebenar	Anggaran Dipinda	Anggaran Tahun 2013	
		Harga Projek	2012-2013	2011	2012	Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		RM	RM	RM	RM	RM	RM
Kementerian/Jabatan Ketua Pengarah Tanah dan Galian (JKPTG)/INSTUN							
02301	Projek e-Tanah	211,654,920	52,673,000	296,950	41,600,000	11,073,000	0
02302	Sistem e-JKPTG	11,800,000	5,200,000	1,200,000	2,800,000	2,400,000	0
02304	Bayaran Khas Pengambilan Balik Tanah	1,000,000,000	1,000,000,000	0	0	1,000,000,000	0
03303	Pembinaan Institut Latihan Tanah, Ukur dan Pemetaan Negara (INSTUN)	29,850,000	5,500,000	1,498,206	3,500,000	2,000,000	0
03304	Infrastruktur Data Geospatial Negara (MaCGDI)	16,720,000	1,300,000	0	0	1,300,000	0
Jumlah Kementerian/JKPTG/INSTUN/MaCGDI/ e-Tanah		1,270,024,920	1,064,673,000	2,995,156	47,900,000	1,016,773,000	0
Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia (JUPEM)							
02600	Pengautomasian Proses Kerja Topo Untuk Pemetaan	2,500,000	1,000,000	0	0	1,000,000	0
02701	Sistem Pangkalan Data Geodetik (SPDG)	43,840,000	8,500,000	0	0	8,500,000	0
02703	e-Pemetaan	136,990,851	52,833,000	1,044,543	22,833,000	30,000,000	0
02801	Projek Penandaan, Pengukuran dan Penyenggaraan Sempadan Antarabangsa	40,420,001	17,241,000	4,440,111	11,241,000	6,000,000	0
02804	eKADASTER	80,169,594	32,000,000	8,999,199	10,000,000	22,000,000	0
02806	Peningkatan <i>Local Area Network</i> (LAN) dan <i>Wide Area Network</i> (WAN) JUPEM	14,744,455	9,418,000	1,470,991	5,543,000	3,875,000	0
02811	Pembangunan Sistem Bahagian Geospatial Pertahanan (BGSP)	21,300,000	1,500,000	0	0	1,500,000	0
Jumlah JUPEM		339,964,901	122,492,000	15,954,843	49,617,000	72,875,000	0

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

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah Anggaran	Anggaran Bagi Tahun	Perbelanjaan Sebenar	Anggaran Dipinda	Anggaran Tahun 2013	
		Harga Projek	2012-2013	2011	2012	Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		RM	RM	RM	RM	RM	RM
07100	PERHILITAN	116,441,700	48,270,200	6,960,576	17,600,000	30,670,200	0
07200	Jabatan Alam Sekitar	76,051,952	34,908,642	14,463,555	19,377,000	15,531,600	0
07300	Bahagian Konservasi dan Pemuliharaan Alam Sekitar (KAS)	5,680,000	4,180,000	1,500,000	3,500,000	680,000	0
Lembaga Penyelidikan dan Pembangunan Perhutanan Malaysia (FRIM)							
08510	Pembangunan Penyelidikan Sumber, Pengurusan dan Hasil	81,500,000	28,245,615	7,004,385	7,700,000	20,545,600	0
	Jumlah FRIM	81,500,000	28,245,615	7,004,385	7,700,000	20,545,600	0
Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia (JPSM)							
08600	Pengurusan Hutan Secara Berkekalan	74,000,000	43,925,000	2,999,996	10,325,000	33,600,000	0
08601	Penanaman Pokok Bakau dan Spesis -spesis Yang Sesuai di Persisiran Pantai	6,000,000	2,000,000	0	0	2,000,000	0
08900	Pembangunan Sumber Tenaga Manusia	3,500,000	2,900,000	599,935	1,400,000	1,500,000	0
09000	Pembangunan Ladang Hutan	1,000,000	790,000	209,850	490,000	300,000	0
09400	Infrastruktur, Pengubahsuaian dan Lain-lain Kemudahan	15,720,000	5,750,000	4,749,908	4,750,000	1,000,000	0
	Jumlah JPSM	100,220,000	55,365,000	8,559,689	16,965,000	38,400,000	0
Perhutanan Sarawak							
09900	Projek Kemajuan Perusahaan Hutan Sistem Maklumat Bersepadu Perhutanan Sarawak	14,826,528	5,700,000	1,843,096	2,420,000	3,280,000	0
	Jumlah Perhutanan Sarawak	14,826,528	5,700,000	1,843,096	2,420,000	3,280,000	0
Perhutanan Sabah							
10801	Program Sokongan dan Pembangunan Penyelidikan Perhutanan	2,100,000	1,640,000	459,946	700,000	940,000	0

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

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah	Anggaran	Perbelanjaan	Anggaran	Anggaran Tahun 2013	
		Anggaran Harga Projek	Bagi Tahun 2012-2013	Sebenarnya 2011	Dipinda 2012	Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		RM	RM	RM	RM	RM	RM
10804	Projek <i>Heart of Borneo</i> (HOB) Negeri Sabah	24,160,000	7,564,740	3,026,138	2,664,740	4,900,000	0
	Jumlah Perhutanan Sabah	26,260,000	9,204,740	3,486,083	3,364,740	5,840,000	0
Jabatan Mineral dan Geosains							
10900	Mineral Perindustrian Semenanjung Malaysia	14,000,010	9,965,788	4,034,212	7,000,000	2,965,700	0
12600	Peningkatan Taraf dan Kemudahan Makmal Jabatan Mineral dan Geosains	17,635,000	7,900,000	879,999	2,100,000	5,800,000	0
	Jumlah Mineral dan Geosains	31,635,010	17,865,788	4,914,211	9,100,000	8,765,700	0
Pengairan dan Saliran							
13200	Peningkatan Inovasi dan Kemajuan Teknologi	4,840,000	3,790,000	1,049,970	3,290,000	500,000	0
13500	Pemulihan Empangan	71,500,000	27,600,000	0	0	27,600,000	0
13700	Tanggungjawab-tanggungjawab Untuk Pengambilan Tanah	7,500,000	4,000,000	3,484,864	2,000,000	2,000,000	0
13900	Rancangan Kawalan dan Isyarat Bahaya Banjir	10,532,556	4,595,000	5,937,556	3,355,000	1,240,000	0
15000	Kerja-kerja Kecil JPS, Pelbagai Negeri	50,100,000	33,100,000	0	16,100,000	17,000,000	0
15100	Mencegah Hakisan Pantai	212,800,000	60,118,000	9,999,944	29,118,000	31,000,000	0
15200	Memperbaiki, Mengindah, Membersih dan Merawat Air Sungai-sungai dan Infrastruktur MASMA	384,989,524	245,770,000	23,279,523	105,770,000	140,000,000	0
15300	Mengorek Kuala-kuala Sungai	789,962,672	93,964,000	24,998,671	53,414,000	40,550,000	0
15400	Rancangan Pengurusan Sungai Saliran Mesra Alam	115,825,000	25,000,000	0	2,300,000	22,700,000	0
16500	Rancangan-rancangan Mencegah Banjir, Sabah	4,177,523	1,879,000	1,998,523	1,200,000	679,000	0
16700	Rancangan Tebatan Banjir (RTB) dan Saliran Bandar	4,014,864,325	907,859,205	404,307,499	516,957,714	390,901,400	0
	Jumlah Pengairan dan Saliran	5,667,091,600	1,407,675,205	475,056,550	733,504,714	674,170,400	0

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

<i>Butiran (Projek)</i>	<i>Tajuk</i>	<i>Jumlah</i>	<i>Anggaran</i>	<i>Perbelanjaan</i>	<i>Anggaran</i>	<i>Anggaran Tahun 2013</i>	
		<i>Anggaran Harga Projek</i>	<i>Bagi Tahun 2012-2013</i>	<i>Sebenar 2011</i>	<i>Dipinda 2012</i>	<i>Cara Langsung</i>	<i>Pinjaman</i>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>	<i>(7)</i>	<i>(8)</i>
		<i>RM</i>	<i>RM</i>	<i>RM</i>	<i>RM</i>	<i>RM</i>	<i>RM</i>
17000	NAHRIM	37,798,000	10,899,830	3,936,999	6,758,330	4,141,500	0
17100	Taman Laut	32,419,821	18,321,877	8,024,543	11,900,000	6,421,800	0
17200	Bahagian Pengurusan Biodiversiti dan Perhutanan	5,500,000	4,000,000	1,481,971	3,500,000	500,000	0
17300	Bahagian Mineral dan Geosains	1,300,000	1,000,000	292,248	700,000	300,000	0
JUMLAH PEMBANGUNAN		7,806,714,432	2,832,801,897	556,473,905	933,906,784	1,898,894,800	0