



SABAH FORESTRY DEPARTMENT

[Prepared by Kalab akan Forestry Office]



COMPLIANCE

REPORT

2014

NORTHERN GN. RARA SFM
PROJECT

1.0 SUMMARY PENCAPAIAN TAHUN 2014

Berdasarkan AWP 2014, berikut adalah ringkasan pencapaian NGR SFM Project Tahun 2014:

Bil.	KOMPONEN PROJEK	PENCAPAIAN
1.	<u>Pemulihan Hutan</u>	
a)	Rawatan Silvikultur seluas 2,000 Ha	Kontraktor telah dilantik iaitu EW Construction melalui Contract Agreement No: JP/TN/KLBKN-D11/01/2013. Tempoh kontrak 5 tahun (2014-2018) dan melibatkan 2,000 Ha luas kawasan rawatan. Pihak syarikat telah berjaya merawat 2,000 Ha kawasan pada tahun 2014 dan tambahan 162.0 Ha lagi pada tahun yang sama menjadikan jumlah kawasan dirawat oleh pihak kontraktor seluas 2,162 Ha. Pencapaian: <u>2,1672 Ha pada tahun 2014</u> iaitu di Blok J (280.0 Ha), Blok M (873.0 Ha) dan Blok N (1,009 Ha).
b)	Program Penanaman - Restorasi Hutan	Kontraktor telah dilantik iaitu EZ Enterprise melalui Contract Agreement No: JP/SN/KLBKN-D11/01/2013. Tempoh kontrak 2 tahun (6 Ogos 2013 – 5 Ogos 2015) dan melibatkan 50 Ha luas kawasan penanaman. Pihak syarikat telah berjaya menanam seluas 50 Ha kawasan pada tahun 2014 dengan menjalankan kerja-kerja penyelenggaraan dan pembajaan sebanyak tiga pusingan. Penanaman sulaman semula juga dibuat. Penyelenggaraan dan pembajaan tertumpu di kawasan lapang bekas tapak kilang/campsite/panggung. Selain itu, penyelenggaraan jalan ke kawasan penanaman juga telah dilakukan.
c)	Program Restorasi Fasa 2	Tidak dapat dilaksanakan atas sebab kekangan kewangan dan sedikit masalah dalam penyediaan sebutharga di peringkat jabatan.
2.	<u>Perlindungan hutan – Pemantauan dan Kawalan</u>	
a)	Aerial Surveillance – 6 kali	Sebanyak 7 kali Aerial surveillance dibuat iaitu pada: Mac 2014 May – 08hb dan 09hb Jun – 12hb dan 13hb Jul – 10hb dan 11hb Rondaan udara ini melibatkan kawasan projek dan kawasan Hutan Simpan dalam kawalan Daerah Perhutanan Kalabakan.
b)	Pasukan Pemantauan Hidupan Liar – Wildlife Protection Unit (WPU)	Menjalankan rondaan rutin darat terhadap pencerobohan hutan dan tumbangan pinggir. Komponen pemantauan dan kawalan diwujudkan iaitu Pasukan Pemantauan Hidupan Liar (Wildlife Protection Unit-WPU) memastikan kegiatan pemburu haram dapat dibasmi. Ops Buru – Pengawalan gate Bt. Timbang di kawasan NGR SFM Project, Empayar Kejora dan Serijaya. Aktiviti Ops Buru sentiasa beroperasi termasuk hari kelepasan am dan cuti umum. i) Pengawalan Gate Bt. Timbang NGR SFM Project – Bermula pada Oktober 2014.
c)	Pemasangan pagar-pagar/gate kawalan dan penutupan jalan-jalan masuk penceroboh/pemburu	Pemasangan pagar-pagar / gate kawalan dan penutupan jalan-jalan masuk penceroboh telah dilaksanakan. Membuat halangan-halangan seperti pagar / gate dan menutup / mengorek jalan tersebut agar tidak dapat dilalui kenderaan. Pembinaan satu pagar kawalan FCS di

Bt. Timbang yang telah siap sepenuhnya dalam tahun 2014.

d) Pemasangan Papan tanda projek, papan tanda Hutan simpan, papan tanda larangan memburu dan plet-plet hutan simpan Fasa Kedua	Sebanyak 3 unit papan tanda sempadan utama di kawasan antara Daerah Perhutanan Kalabakan (NGR Area) dengan Daerah Perhutanan Tongod, ITP dan NFM (NGR), SJI dan NGR, 6 unit papan tanda riparian, 7 unit papan tanda plot sampling dan 2 unit papan tanda bagi steep area dan lowland untuk kawasan HCV di dalam kawasan projek.
e) Pemasangan papan tanda Occupational Safety & Health di sekitar kawasan NGR SFM	Memasang papan tanda Occupational Safety & Health iaitu papan tanda "Awas", "Utamakan Keselamatan", "Safety First" & "First Aid Kit".
f) Pemasangan 7 unit camera trap untuk wildlife monitoring, untuk mengambil data populasi hidupan liar.	Melalui pemasangan 7 unit camera trap, gambar yang dapat dirakam adalah Borneon-Red Muntjac, Crested Fireback, Sambar Deer, Elephant, Tembadau dan Beruang Madu. Pengambilan data dijalankan sekali dalam sebulan. Camera trap dipasang di 13 lokasi tetap.
g) Aktiviti night survey / survey by car	Pengambilan data dilakukan sekali dalam seminggu. Dua jalan utama dijadikan sebagai lokasi tinjauan.
h) Aktiviti recce walk / transect line survey	Pengambilan data dilakukan sekali dalam sebulan di setiap 5 transect yang disediakan.
i) Aktiviti Gibbon call / Gibbon sound survey	Pengambilan data dilakukan sekali dalam sebulan di 3 lokasi yang dikenalpasti.
j) Aktiviti Patrolling	Dijalankan sekali dalam sebulan di kawasan Orang Utan sanctuary dan keseluruhan kawasan NGR SFM Project Area. Laporan dikemukakan kepada PPD Kalabakan setiap bulan dan laporan keseluruhan hasil pemantauan dkemukakan sekali setahun.

3. Pengukuran, Penandaan & Pembersihan semula sempadan

a) Re-brushing sempadan oleh kakitangan PPD Kalabakan sejauh 10,000 meter	Telah selesai sejauh 10,000 meter di sempadan sedia ada dan pemasangan plet-plet hutan simpan di sepanjang sempadan (dilakukan oleh kakitangan Jabatan Perhutanan dan dibantu oleh kakitangan Yayasan Sabah, Empayar Kejora dan Serijaya – Stakeholder) serta kontraktor yang dilantik.
---	--

4. Pembangunan Infrastruktur

a) Pembinaan satu Pos Kawalan Perhutanan (Mobile Unit) super cabin di FCS Bt, Timbang.	Pembinaan Pos Kawalan telahpun siap 100%.
b) Penyediaan tapak FCS bagi Pos Kawalan Baru	Penyediaan tapak siap 100%.
b) Pembelian peralatan asas water pump, tangki air di FCS Bt. Timbang.	Pemasangan water pump dan tangki air telahpun siap 100%.
c) Pembinaan stor lapangan di FCS Bt. Timbang.	Pembinaan stor lapangan telahpun siap 100%.
d) Pemasangan sistem solar di FCS Bt. Timbang.	Pemasangan sistem solar FCS di Bt. Timbang telahpun siap 100%.
e) Pembinaan pagar elektrik di FCS Bt. Timbang.	Pembinaan pagar elektrik telahpun siap 100%.
f) Pembinaan pondok kawalan di FCS Bt. Timbang.	Pembinaan pondok kawalan FCS di Bt. Timbang telahpun siap 100%.

5. Pembangunan Logistik

a) Dua (2) Buah kenderaan pacuan	Satu buah kenderaan telah diberikan untuk projek ini iaitu kenderaan
----------------------------------	--

empat roda (4WD) untuk Wildlife Protection Unit (WPU)

b) Permohonan motorsikal jenis Scrambler untuk pemantauan dijalur yang tidak dapat dilalui kenderaan besar

c) Penyelenggaraan kenderaan

pacuan empat roda 4WD jenis Hilux bermotor plet SB 1504 B.

Permohonan ini tidak dapat diproses kerana kekangan kewangan dan aktiviti lain di utamakan.

Penyelenggaraan kenderaan yang digunakan di Project Area.

6. Jalan Perhubungan

a) Penyelenggaraan jalan sedia ada sejauh 10,000 meter

Sejumlah 5,000 meter jalan blok penanaman telah dilaksanakan dan 7,000 meter jalan sedia ada menuju ke tapak kilang lama ex-Kebamega Sdn Bhd, dan blok-blok silvikultur telah di selanggara. Jumlah jarak jalan diselanggara adalah 12,000 meter.

7. Pengurusan pentadbiran dan peralatan lapangan

a) pembelian komputer sebanyak 2 unit untuk projek NGR SFM

Pembelian tidak dapat dilakukan kerana kekangan kewangan dan mendahuluikan aktiviti utama terlebih dahulu.

b) Pembelian 7 unit Camera Trap Tambahan

Pembelian tidak dapat dilakukan kerana kekangan kewangan dan mendahuluikan aktiviti utama terlebih dahulu.

c) Pembelian 3 unit kamera digital

Pembelian kamera digital sebanyak 4 unit untuk kegunaan lapangan NGR SFM.

8. Capacity Building & Training

a) penambahan kakitangan sokongan untuk perlaksanaan aktiviti NGR SFM

Penambahan kakitangan seramai 4 orang telah diperolehi, iaitu 2 orang berjawatan RA Q17 dan 2 orang berjawatan PA R1.

b) Latihan / kursus

Telah mengikuti kursus HCVF, Kebakaran Hutan, Camera Trap, Smart Patrolling, PSP Plot, Pengenalan FSC & FMP, Penyiasatan Kemalangan, Safety & Health Officer, Wildlife Monitoring, Silvikultur

9. Forest Management Certification

a) Preliminary Assesment

Telah dilaksanakan pada 11hb – 15hb Ogos 2014

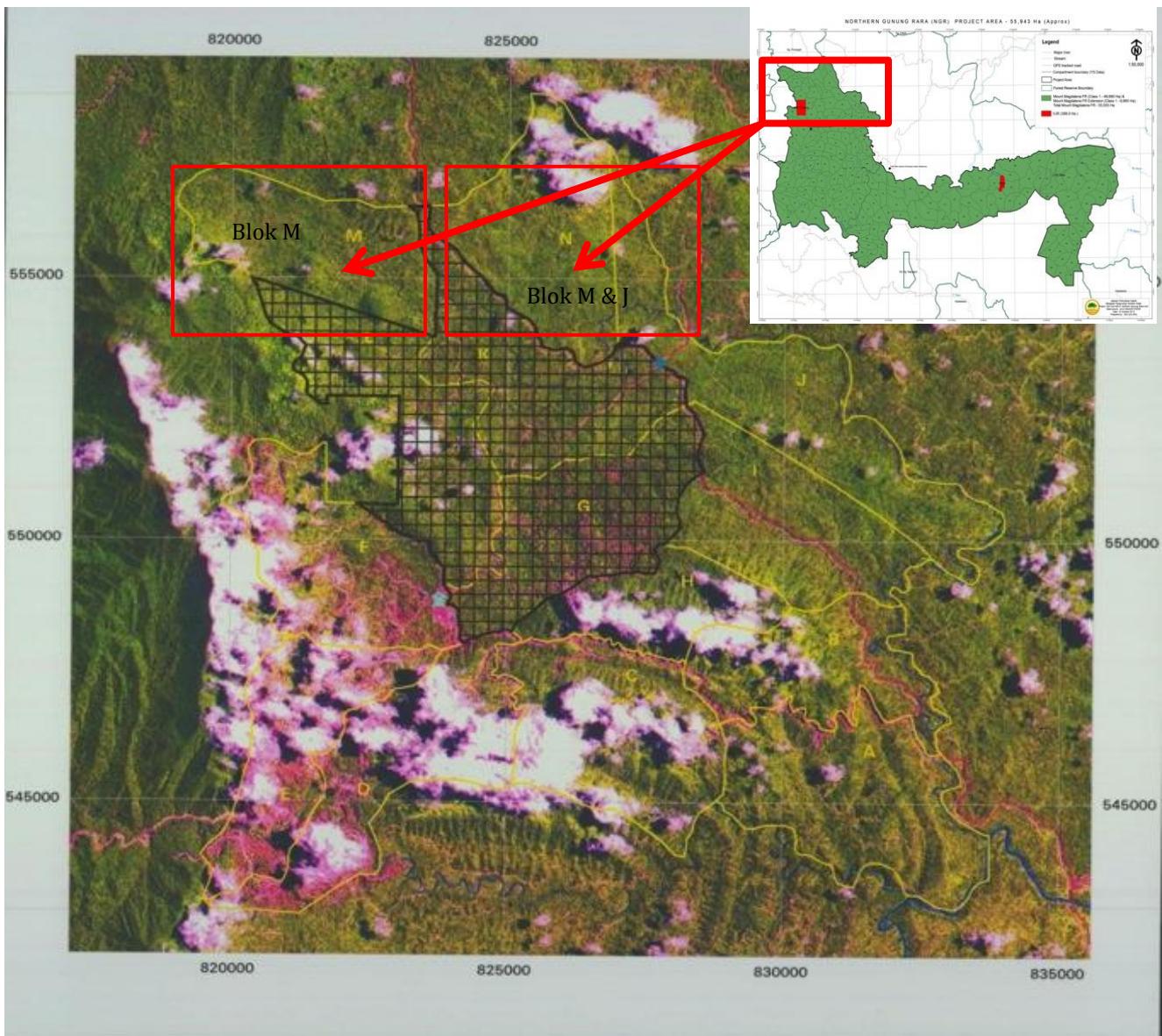
b) Full Evaluation

Telah dilaksanakan pada 24hb – 28hb November 2014

2.0 KOMPONEN PROJEK BAGI TAHUN 2014

KOMPONEN 1 : PEMULIHAN HUTAN

- a) SASARAN: Rawatan silvikultur dengan sasaran kerja untuk tahun 2014 adalah 2,000 Ha oleh pihak kontraktor melibatkan kerja-kerja memotong akar dan climbing bamboos dengan tujuan untuk membebaskan potential crop trees daripada belenggu akar papanjang yang menyekat tumbesaran.
- b) PENCAPAIAN: Pihak syarikat telah berjaya merawat 280.0 Ha (Blok J) 873.0 Ha (Blok M) dan 1,009 Ha (Blok N) pada tahun 2014 menjadikan jumlah kawasan dirawat oleh pihak kontraktor seluas 2,162 Ha. Kontraktor telah dilantik iaitu EW Construction melalui Contract Agreement No: JP/TN/KLBKN-D11/01/2013. Tempoh kontrak adalah 5 tahun iaitu bermula pada tahun 2014 sehingga 2018 dan melibatkan 2,000 Ha luas kawasan rawatan).





Perbincangan dengan Penyelia Team Silvikultur sebelum memulakan kerja-kerja



Perbincangan toolbox meeting dengan pekerja-pekerja silvikultur sebelum memulakan kerja



Keadaan dirian hutan selepas rawatan silvikultur, semasa pemeriksaan dijalankan



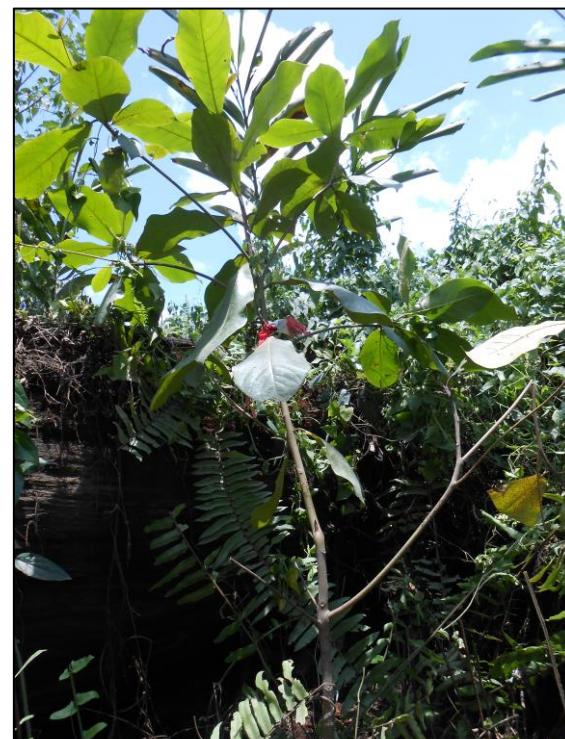
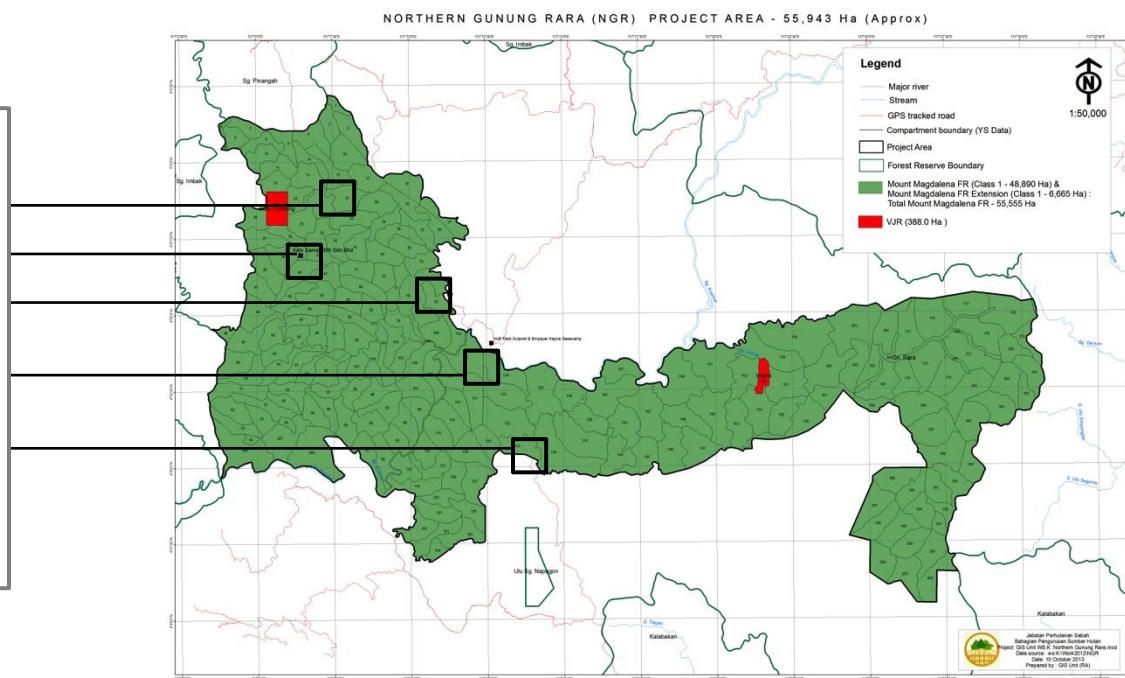
- c) SASARAN: Kerja-kerja penyelenggaraan dan pembajaan tanaman kawasan seluas 50 Ha sahaja. Kerja-kerja penyelenggaraan dan pembajaan dijalankan di kawasan ex-coupe BW5/03; samada di Compt. B46, 47, 48 atau 49 dimana yang bersesuaian.
- d) PENCAPAIAN: Penyelenggaraan dan pembajaan tanaman kawasan seluas 50 ha telah dilaksanakan pada tahun 2014 sebanyak tiga kali pusingan. Selain itu, papan tanda dan penyelenggaraan jalan di kawasan tanaman juga telah dijalankan. Berjaya melaksanakan program penanaman (restorasi hutan) seluas 50 Ha. Berikut adalah sub-komponen yang terlibat:

Sub-Component Description	Achievement 2014
PRELIMINARIES	
1. Scope of Works	-
2. Site Administration	100.00%
3. Site Security	100.00%
4. Adjoining Properties	-
SITE PREPARATION	
Establish planting lines, clear debris	100.00%
SUPPLY, RAISING & PLANTING OF SEEDLINGS AND MAINTENANCE	
1. Raising 13,050 seedlings	100.00%
2. Planting the seedlings	100.00%
3. Maintenance	
a.) One round for Yr 1	100.00%
b.) Three Rounds For Yr 2	100.00%
FERTILIZING	
1. Application of 50 gm at time of planting and 100gm during 1 st maintenance	100.00%
2. Three rounds application of 200gm during maintenance Yr2.	100.00%
PROVISIONAL SUMS	
1. Nursery establishment	100.00%
2. Road Maintenance 2,000 meters in Yr 1	100.00%
3. Road maintenance 5,000 meters in Yr 2	100.00%
ANY OTHER WORKS	
Signboards	100.00%
TOTAL PERCENTAGE DONE LAST YEAR (2014) - OVERALL	100.00%

- i. Kerja-kerja telah dimulakan bermula 6 Ogos 2013 yang lalu, dan mobilisasi kenderaan dan pekerja dilakukan secara berperingkat.
- ii. Kerja-kerja penyediaan tapak juga dilaksanakan secara berperingkat dengan berdasarkan spesifikasi dan lokasi tertentu yang di arahkan oleh Jabatan Perhutanan Sabah, Pejabat Perhutanan Daerah Kalabakan. Baris tanaman dibuka dengan bukaan lebih kurang sedepa atau 1.5 meter.
- iii. Setakat ini sejumlah 13,050 anak pokok telah dihantar ke lokasi penanaman dan telah ditanam. Spesies anak pokok yang ditanam adalah jenis ketapang/telisai.
- iv. Penanaman telah dilakukan berjumlah 13,050 anak pokok, dengan jarak tanaman 6m x 6m. Keluasan yang telah ditanam berjumlah lebih kurang 50 Hektar. Penyalaman semula anak pokok mati sebanyak 3,000 anak pokok juga telah dibuat dengan menggunakan spesies ketapang/telisai.
- v. Pembajaan 50gm ke atas tanaman juga dilakukan meliputi 50 hektar kawasan penanaman.
- vi. Penyelenggaraan dan pembajaan tanaman sebanyak tiga pusingan uga telah siap pada tahun 2014.
- vii. Nursery telah siap dan digunakan untuk menyimpan anak-anak pokok yang bakal ditanam.
- viii. Penyelenggaraan jalan blok juga telah mencapai 7,000 meter untuk memudahkan kesampaian ke blok tanaman dan juga laluan ke kilang lama Kebamega Sdn Bhd.

- ix. Kesemua kerja-kerja telah siap sepenuhnya pada tahun 2014. Kesemua pembayaran kepada kontraktor juga telah dibuat.

Plot-plot
Program
penanaman 50
Ha. Lokasi-
lokasi sasaran
adalah di
kawasan
lapang bekas
tapak
campsite,
tapak kilang,
panggung.



Lawatan ke tapak penanaman ex-campsites open-area semasa kali evaluasi tanda ESG oleh SGS





Antara tanaman pokok telisai yang tumbuh segar dan subur. Kawasan penanaman adalah di kawasan *degraded almost open area ex-landing/ ex-campsite* berdekatan dengan tapak FCS Bt Timbang.

KOMPONEN 2 : PERLINDUNGAN HUTAN – PEMANTAUAN DAN KAWALAN

- a) SASARAN: **6 kali Aerial Surveillance** di kawasan projek ini, untuk pemantauan kerja silvikultur dan pemantauan mana-mana kesalahan hutan

PENCAPAIAN: **Sebanyak 7 kali Aerial surveillance dibuat iaitu pada -**

- Mac 2014
- May – 08hb dan 09hb
- Jun – 12hb dan 13hb
- Jul – 10hb dan 11hb

- b) Menjalankan rondaan rutin darat terhadap pencerobohan hutan dan tumbangan pinggir. Komponen pemantauan dan kawalan diwujudkan iaitu Pasukan Pemantauan Hidupan Liar (Wildlife Protection Unit-WPU) memastikan kegiatan pemburu haram dapat dibasmi. Menjalankan aktiviti OPS BURU di tiga kawasan iaitu pengawalan gate Empayar Kejora dan Serijaya yang bermula pada awal tahun 2013 dan gate FCS Bt. Timbang NGR SFM Project yang bermula pada Oktober 2014.



Aerial surveillance yang dibuat untuk memantau aktiviti-aktiviti di dalam kawasan projek dan sekaligus memantau aktiviti dalam Daerah Perhutanan Kalabakan.



Rondaan Anti-Poaching / rondaan musim cuti perayaan

PenyASARAN: Mengenal pasti sekurang-kurangnya 3 lokasi sasaran jalinan tukus / laulan pemburu haram dan

membuat gate halangan atau memutuskan jalan tersebut dengan cara mengorek.

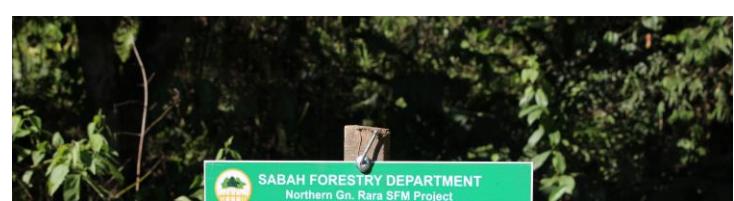
PENCAPAIAN: 3 Lokasi telah dikenalpasti dan telah dibuat penghalang / memutuskan jalan iaitu di lokasi Orang Utan Sanctuary-Imbok Area-Serijaya Area yang telah ditutup. Begitu juga di kawasan Blok Silvikultur menghala ke kawasan Perhutanan Tongod, dan telah dibuat enforcement gate, berhampiran dengan tapak FCS Btu. Timbang.

- d) **SASARAN:** kerja-kerja Fasa Kedua Pemasangan papan tanda projek, papan tanda Hutan Simpan, papan tanda amaran dan larangan memburu dan plet hutan simpan

PENCAPAIAN: Sebanyak 3 unit papan tanda sempadan utama disediakan di kawasan antara NGR SFM - Tongod, ITP - NFM dan Serijaya - NGR SFM, 6 unit papan tanda riparian di kawasan NGR SFM, 7 unit papan tanda plot sampling dan 2 unit papan tanda bagi steep area and lowland area untuk kawasan HCV di dalam kawasan NGR SFM. Papan tanda Occupational Safety & Health juga dibuat dan dipasang.



Papan Tanda Projek dan Papan Tanda Amaran





- e) SASARAN: Pemasangan 7 unit camera trap, sekaligus mewujudkan beberapa Permanent Sampling Plots.
- f) PENCAPAIAN: Camera trap telah dipasang di 13 lokasi tetap. Melalui pemasangan 7 unit camera trap, gambar yang dapat dirakam adalah Borneon-Red Muntjac, Crested Fireback, Sambar Deer, Elephant, Tembadau dan Beruang Madu. Pengambilan data dijalankan sekali dalam sebulan

KOMPONEN 3 : PENGUKURAN, PENANDAAN & PEMBERSIHAN SEMULAH SEMPADAN

- a) Pembersihan sempadan hutan simpan pula dilakukan, melibatkan kerja-kerja rebrushing sempadan yang telah pernah ditanda dahulu, sejauh **10,000 meter**. Kerja ini telah dilakukan oleh kakitangan Jabatan Perhutanan sendiri. Kerja-kerja ini telah siap, dan lokasi adalah di persempadan Kawasan Projek NGR dengan Seriaya/ITP (dikenali sebagai sempadan ITP-NFM) dan di lokasi persempadan antara sempadan Daerah Perhutanan Kalabakan dengan Daerah Perhutanan Tongod.



KOMPONEN 4 : PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR

- a) Pembelian super cabin (Mobile Unit) di tapak cadangan pos kawalan baru telah dibuat melalui peruntukan HOB. Lokasi adalah di kawasan HS Mt. Magdalena Kelas 1, yang juga dalam kawasan blok rawatan silvikultur. Pos Kawalan Perhutanan baru ini dinamakan sempena nama VJR terdekat, iaitu Pos Kawalan Perhutanan (FCS) Bt Timbang. Pos kawalan ini sangat kritikal bagi tujuan kawalan dan pemantauan, khususnya daripada kegiatan pemburu haram yang sering menggunakan jalan balak melalui Telupid-Tongod-Sg. Imbak-Pinangah-Gn Rara. Selain itu ia adalah satu bentuk pengawalan kemasukan pemungut sarang burung di VJR Batu Timbang.
- b) Pembelian peralatan asas water pump, tangki dan sebagainya, pembinaan stor lapangan di Bt. Timbang, pembinaan sistem solar untuk pos kawalan perhutanan, pembinaan pagar elektrik di sekeliling kawasan pos kawalan perhutanan, pembinaan pagar kawalan di pos kawalan perhutanan, dan pembinaan pondok kawalan di pos kawalan perhutanan di Bt. Timbang selesai dibuat.



Batu Timbang Field Outpost





Lawatan DFO Tongod ke Pos
Kawalan Batu Timbang



KOMPONEN 5 : PEMBANGUNAN LOGISTIK

- a) Sebuah kenderaan telah diberikan untuk projek ini iaitu kenderaan pacuan empat roda 4WD jenis Hilux bernombor plet SB 1504 B.
- b) Permohonan 1 unit motorsikal scrambler bagi tujuan pemantauan di jalan-jalan yang tidak dapat dilalui kenderaan besar ini tidak dapat diproses kerana kekangan kewangan dan aktiviti lain di utamakan.
- c) Penyelenggaraan kenderaan yang digunakan di Project Area.

KOMPONEN 6 : JALAN PERHUBUNGAN

- a) Sejumlah 5,000 meter jalan blok penanaman telah dilaksanakan dan 7,000 meter jalan sedia ada menuju ke tapak kilang lama ex-Kebamega Sdn Bhd, dan blok-blok silvikultur telah di selanggara. Jumlah jarak jalan diselanggara adalah 12,000 meter.

KOMPONEN 7 : PENGURUSAN PENTADBIRAN & PERALATAN LAPANGAN

- a) Pembelian peralatan lapangan telahpun dibuat untuk memudahkan kerja-kerja di lapangan, termasuklah pembelian Personal Protective Equipments (PPE) pada tahun 2013.
- b) Pembelian 7 unit camera trap tidak dapat diproses kerana kekangan kewangan dan aktiviti lain utama didahulukan.
- c) Pembelian printer-printer, mesin fotostast, dan dakwat untuk printer untuk kegunaan pentadbiran Projek NGR SFM pada tahun 2014.
- d) Pembelian 2 unit komputer untuk kegunaan Pejabat Operasi NGR SFM tidak dapat dilakukan kerana kekangan kewangan dan aktiviti utama lain didahulukan.
- e) Pembelian kamera digital sebanyak 4 unit untuk kegunaan lapangan NGR SFM..

KOMPONEN 8 : CAPACITY BUILDING AND TRAINING

- a) Projek NGR SFM telah mendapat tambahan 4 orang kakitangan sokongan baru dalam menjalankan aktiviti-aktiviti projek. Dua orang Research Assistant RA Q17 diperolehi untuk mengendalikan aktiviti pemantauan hidupan liar dalam projek NGR SFM dan dua orang Pembantu Am R1 untuk membantu dalam kerja-kerja pentadbiran, reporting, penyusunan fail, input data dan sebagainya.
- b) Kursus-kursus dan latihan-latihan yang telah disertai sepanjang tahun 2014 adalah seperti berikut:
 - i. Kursus Pemantauan Hidupan Liar, kursus HCVF, Kebakaran Hutan, Camera Trap, Smart Patrolling, PSP Plot, Pengenalan FSC & FMP, Penyiasatan Kemalangan, Safety & Health Officer, Wildlife Monitoring, Silvikultur



KOMPONEN 9 : FOREST MANAGEMENT CERTIFICATION

- Preliminary Assesment telah dijalankan pada 11hb – 15hb Ogos 2014. Dalam Pre-Assesment tersebut, projek NGR SFM telah mendapat jumlah GAP yang agak banyak dan beberapa perkara adalah sangat kritikal untuk ditutup. Daripada 9 senarai FSC Principal, 7 daripada Principal tersebut adanya GAP yang perlu ditutup. Jumlah GAP yang ditemui semasa Pre-Assesment adalah sebanyak 24 GAP.
- Paling kritikal adalah ketiadaan tiga dokumen utama iaitu High Conservation Value (HCV) Report, Environmental Impact Assesment (EIA) Report dan Social Impact Assesment (SIA) Report bagi Projek NGR SFM. Namun berkat kerjasama, komitmen tinggi, teamwork yang tidak berbelah bagi daripada kesemua pihak dari peringkat bawah sehingga peringkat teratas, ketiga-tiga dokumen berkaitan berjaya diselesaikan sebelum Full Evaluation berlangsung.

- c) Full Evaluation berlangsung pada 24hb – 28hb November 2014, dan NGR SFM memperolehi 6 minor dan 4 observation.



Semasa FSC Pre-Assessment Audit



Semasa FSC Full Evaluation Audit



3.0 PERBELANJAAN PROJEK 2014

Berikut adalah perbelanjaan yang telah dibuat bagi perlaksanaan projek bagi tahun 2014:

BIL	KOMPONEN PROJEK	KOS (RM)
1.	PEMULIHAN HUTAN	
1.1	Rawatan silvikultur 2,000 Ha (kadar: RM 350/Ha)	RM 756,700.00
1.2	Penanaman seluas 50 Ha (*dengan mengambil kira 300 anak pokok per Ha)	
	- Penyelenggaraan tanaman Yr1 x 1 pusingan	RM 1,000.00
	- Pembajaan tanaman Yr1 x 1 pusingan	RM 410.00
	- Penyelenggaraan tanaman Yr2 x 3 pusingan	RM 36,750.00
	- Pembajaan tanaman Yr2 x 3 pusingan	RM 36,000.00
	- Provisional sum; Road Maintenance Yr2 5,000 meters	RM 14,000.00
2.	PERLINDUNGAN HUTAN – PEMANTAUAN & KAWALAN	
2.1	Aerial Surveillance – sekurang-kurangnya 6 kali (ditanggung oleh HQ)	-
2.2	Rondaan rutin darat dan Wildlife Protection Unit (pembayaran elaun EGT kakitangan)	RM 137,224.59
2.3	Pemasangan pagar & gate kawalan serta mengorek jalan penceroboh	RM 49,980.00
2.4	Pemasangan 3x papan tanda sempadan utama, 6x papan tanda riparian, 7x papan tanda plot sampling dan 2x papan tanda steep area and lowland area (kawasan HCV).	RM 49,850.00
2.5	Pembekalan signboards plet Hutan Simpan, Sempadan Hutan Simpan, papan tanda larangan anti poaching, papan tanda AWAS, papan tanda Occupational Safety & Health (OSH) dan lain-lain	RM 29,940.00
3.	PENGUKURAN, PENANDAAN & PEMBERSIHAN SEMPADAN	
3.1	Pengukuran sempadan Hutan Simpan Mt. Magdalena	-
3.2	Re-brushing sempadan – 10,000 meter (dijalankan oleh SFD)	RM 49,900.00
4.	PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR	
4.1	Pembekalan (Mobile Unit) Super Cabin di FCS Bt. Timbang NGR.	-
4.2	Kerja-kerja Penyediaan Tapak Forest Checking Station (FCS) Bt. Timbang, NGR SFM Project	RM 49,900.00
4.3	Pembinaan pagar kawalan di FC Bt. Timbang NGR termasuk menyimen, dan <i>main gate</i>	RM 49,850.00

4.4	Pembinaan pondok kawalan (Sekuriti post), Security gate dan road bump di FCS Bt. Timbang NGR	RM 49,950.00
4.5	Pembinaan sistem bekalan air dan pembelian peralatan asas water pump, tangki air dan sistem perpaipan di FCS Bt. Timbang NGR.	RM 49,990.00
4.6	Kerja-kerja membina stor, garaj dan Parit di FCS Bt Timbang, NGR SFM Project , Kalabakan	RM 49,900.00
4.7	Kerja-Kerja Membina Sistem Solar, Pendawaian, dan Pusat Kawalan Solar di FCS Bt. Timbang, NGR SFM Projec	RM 49,980.00
4.8	Kerja-kerja membina Lampu jalan, lampu sorot dan pendawaian pagar elektrik, NGR SFM Project Kalabakan	RM 49,950.00
4.9	Pemasangan 3 tiang bendera, dengan cement slabs & lampu sorot di FCS Bt Timbang	RM 9,990.00
4.10	Pembekalan tangki air biru (plastic) untuk kegunaan FCS NGR dan Pejabat	RM 3,800.00
5.	PEMBANGUNAN LOGistik	
5.1	Kenderaan pacuan empat roda 4WD [akan dipohon melalui K(PPA)]	-
5.2	Penyelenggaraan Kenderaan	RM 61,324.86
6.	JALAN PERHUBUNGAN	
6.1	Penyelenggaraan jalan sejauh 10,000 meter	-
7.	PENGURUSAN PENTADBIRAN & PERALATAN LAPANGAN	
7.1	Pembelian komputer sebanyak 2 unit untuk projek NGR SFM	-
7.2	Pembelian 7 unit Camera Trap Tambahan	-
7.3	Pembelian 3 unit kamera digital	RM 9,616.00
7.4	Pembelian dakwat ink cartridges untuk printer dan mesin fotostat	RM 14,771.80
7.5	Pembelian peralatan PPE, Occupational Safety & Health (OSH)	RM 19,710.00
7.6	Mencetak dan memasang Poster dan Gambar FSC Principles & Criteria A3 size sebanyak 50 keping di Pejabat/ Mukim, Pejabat NGR dan FCS	RM 9,880.00
7.7	Pembelian grass cutter dan chainsaw untuk kerja-kerja lapangan	RM 19,721.20
7.8	Kerja-kerja membaiki atap zink di Pejabat DFO akibat rosak/ bocor	RM 9,980.00
7.9	Perkhidmatan Service Air Conditioning dan supply aircond	RM 8,570.00
7.10	Miscellaneous	RM 20,625.90
8.	<u>Capacity Building & Training</u>	
8.1	Penambahan kakitangan sokongan untuk perlaksanaan aktiviti NGR SFM	-
8.2	Latihan / kursus	-
9.	<u>Forest Management Certification</u>	
9.1	FSC Preliminary Assesment Audit for Certification	RM 21,291.29
9.2	FSC Full Evaluation Audit for Certification	*(RM 79,162.47)
9.3	FSC Forest Management AAF and Logo Pack	RM 281.89

JUMLAH PERUNTUKAN:	RM 1,800,000.00
* SHORTFALL (item 9.2: pembayaran dikuiri di Bendahari-masalah teknikal)	(RM 79,162.47)
JUMLAH PERUNTUKAN DIBELANJA: (berdasarkan rekod buu vot PPD Kalabakan)	RM 1,720,837.53
Peratus Belanja:	95.60%

4.0 PERBELANJAAN PROJEK 2014

Secara keseluruhannya, kebanyakkan daripada sasaran tahun 2014 dapat dicapai dengan jayanya. Walaupun terdapat beberapa perkara yang tidak dapat di laksanakan disebabkan oleh faktor-faktor yang tidak dapat dielakkan, namun perkara tersebut akan dilaksanakan pada tahun 2015.

Pada tahun 2014, jumlah peruntukan yang diberikan oleh JKM adalah RM 1.8 juta melalui vote peruntukan D11 120 150801 000200 00000039 00000 di bawah tajuk Projek Pengurusan Hutan Secara Mapan Di Utara Gunung Rara, Kalabakan.

Pada tahun 2015, selain aktiviti utama iaitu rawatan silvikultur dan restorasi hutan, satu aktiviti yang perlu dicapai pada tahun 2015 adalah Persijilan di bawah Forest Stewardship Council (FSC). Berikutan keputusan audit penuh FSC bagi projek NGR SFM pada November 2014, masih terdapat gaps minor dan juga pemantauan yang perlu dilaksanakan pada tahun 2015 sebelum mendapat pensijilan yang penuh. Pihak Pejabat ini, terdorong dengan pencapaian yang diperolehi pada tahun 2014, akan memberi komitmen dan kesungguhan 200% untuk merealisasikan sasaran tahun 2015 kelak.

... Beserta dengan laporan COMPLIANCE REPORT 2014 NGR SFM ini, dilampirkan juga borang SFD/CR-1 dan SFD/CR-2 yang telah siap diisi untuk penelitian lanjut.

Sekian, dan terima kasih.

"WE AIM TO BE THE BEST"