

**PNG LNG Kwatali
Envairomen na Sosel Ripot
Namba 3 Kwata 2010**



Eneji bilong Wol. Luksave bilong Papua Niugini.

Wok Bung Wantaim

“Taim mipela i wokbung wantaim ol pipel bilong Papua Niugini olsem ol wanples, na komyuniti developmen patna, mipela i ken luksave olsem PNG LNG Projek i ken kamapim gutpela wok kamap na groim ekonomi bilong kantri.”

Peter Graham, Menesing Dairekta, Esso Highlands Limited

Dispela em i namba tri Papua Niugini Likwifait Netserol Ges (PNG LNG) Projek Enviromen na Sosel Kwatali Ripot i soim we Esso Highlands Limited, olsem opereta bilong Projek, na i givim luksave long ol tok promis insait long ol eria bilong konstraksen, sefti, helt, enviromen na sosol menesmen.



Esso Highlands Limited, wanpela han bisnis bilong Exxon Mobil Koporesen, i wok sanapim na bai lukautim Projek makim ol kampani – Oil Search, Kroton No. 2, Santos, JX Nippon Oil and Gas Exploration, Mineral Resources Development Company na Eda Oil.

Projek i pinisim namba tri kwata bilong wanpela foapela yia konstraksen wok taim. Ol bikpela wok insait long dispela kwata (Julai i go Septemba, 2010) i lukim moa developmen bilong Environmental na Sosel Menesmen Plen (ESMP) long karamapim ol arapela wok glasim bilong busgraun, na ol luksave i kamap long ol fil progrem. Dispela nupela ESMP i go long Lenda Grup na long Dipatmen bilong Enviromen na Konsavesin (DEC), Gavman bilong Papua Niugini long mun Ogas. DEC i bin givim wanpela sotpela taim tok orait bilong plen long Septemba, na ESMP bai go aut long pablik long www.pnglng.com websait.

Narapela bikpela wok i kamap long dispela kwata em autim bilong namba wan ripot i kam long Independen Environmen na Sosel Konsalten (IESC) bihainim raun bilong ol i go long sait long mun Mei, 2010. IESC em i wanpela independen odita grup i wok makim Lenda Grup. Wok bilong dispela raun em long sekim komplaiens wantaim ol Projek environmental na sosol komitmen ol i mekim long taim bilong Projek developmen. IESC i luksave long tok promis bilong Projek long abrusim ol sosol, enviromen, helt na sefti birua we i ken kamap long ol wok bilong Projek. Ol hap we ol i ting Projek i no bihainim stret, em ol i painimaut long mailston skediul o taim bilong wok, wes menesmen o tromoi bilong pipia, na risetolmen o sindaunim ol pipel long narapela ples. Projek i wok yusim ol dispela painimaut na go het long stretim.

Aninit long wok toksave i save go aut long ol Papua Niugini opisal, Projek Menesmen Tim i givim wanpela Projek toktok i go long Ministerial Komiti bilong Ekonomik Sekta insait long Nesenel Eksekiutiv Kaunsil long mun Oges. Ol dispela wok rivi bai kamap sampela taim long wan wan yia.

Ol miting long olgeta tupela mun bai kamap wantaim ol bikpela gavman ejensi na kontrakta long menesim gutpela wok bilong go insait long projek long Papua Niugini. Wanpela bikpela progrem we Gavman i bihainim long dispela kwata, bai larim ol Papua Niugini konsulet long kisim ol bikpela namba Wok Residensel Emploimen o wok visa aplikesen i kam long ol arapela ples olsem Manila, Kuala Lumpur, Beijing na Brisben. Dispela wok bai lukautim wok prosesing bilong ol visa bilong ol wokmanmeri bilong arapela kantri i wok long Projek.

KONSTRAKSEN

Namba tri kwata konstraksen wok i go het long lukluk long strongim na apgredim infrastraksa olsem ol rot na bris, telekomyunikesen na sanapim bilong ol Paionia na konstraksen kemp. Wanpela bikpela wok kamap em pinis bilong tupela bris bilong sip long Kopi, we ol bai yusim bilong kisim ol lain paip bilong konstraksen bilong ol ges na kondenset paip lain. Moa yet, namba wan rod bilong lain paip we ol i pinisim long Pot Mosbi long mun Septemba.

Ol arapela bikpela wok kamap em; pinisim, komisining na hendova i go long kontrakta long 800 man Paionia Kemp long LNG plent sait, na ol wok kliarim na digim graun i go het long Hides Gas Kondisening Plent (HGCP). Tebol 1 i givim wanpela ovaviu long olgeta wok i kamap pinis.

Fes lain paip kam long sip

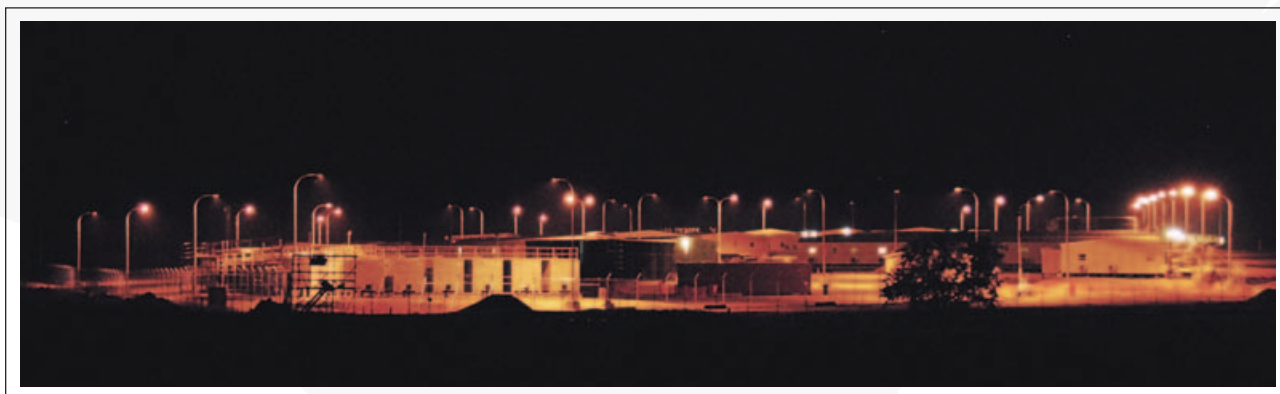


Tebol 1 – Ol Kontrak na bikpela wok konstraksen

Kontrak	Kontrak Kampani	Ol Bikpela Wok insait long Namba 3 Kwata 2010
Upstream Infrastructure (C1)	Clough Curtain Brothers Joint Venture	Pinisim bilong tupela bris bilong sip o wof long Kopi na asosietet leidaun eria. Kliarim sait na digim graun long HGCP sait.
	Telecommunications (EPC1) – TransTel Engineering	Pinisim bilong wanpela komyunikesen ples long LNG plent sait, sanapim vois na data sevises long LNG plent sait Paionia Kemp
LNG Plant Early Works (C2)	Curtain Brothers Papua New Guinea Limited	LNG plent sait Baipas Rot na banis i pinis. Papa na Lea Lea Rot apgred i gohet.
Offshore Pipeline (EPC2)	Saipem	Mekim 190 kilomita (118 miles) lain paip, we 100 kilomita (62 miles) i gat pen insait long en pinis na pen long simen ston long ausait bilong en.
LNG Plant and Marine Facilities (EPC3)	Chiyoda and JGC Corporation	Wok redi long sait i go het. Sabkontrak bilong Jeti i go aut.
Hides Gas Production Facilities na Hides Wellpads (EPC4)	CBI Clough Joint Venture	Wok enjiniaring, kisim na plenim wok i go het long bikpela opis bilong kontrak kampani long Singapo na Brisben.
Onshore Pipelines na Infrastructure (EPC5A)	SpieCapag	Kliarim wok i go het bilong bikpela rot bilong paip lain, na ol i yusim timba bilong sanapim sotpela taim kem. Namba wan lot lain paip ol i pinisim i kamap long Pot Mosbi. So Bes Kemp bilong kontrak kampani long Kopi i kirapim wok. Wok i kirap long ekwes rot i go long Kopi Strepas Stesen.
Komo Airfield (EPC5B)	McConnell Dowell and Consolidated Contractor Group Offshore	Wok kliarim long namel lain bilong ranwe i pinis. Wok kliarim bilong ol kem eria nab anis long Komo Plesblaus i go het.
Oil Search Limited Associated Gas Development	Aker Solutions	Hezad and Operabiliti Stadi na ol model rivi bilong Associated Gas skop i pinis. Ol disain rivi plen i stret bilong nupela buoy sistem bilong rausim kago.

Kontrak	Kontrak Kampani	Oi Bikpela Wok insait long Namba 3 Kwata 2010
Drilling (new wells and workovers)	Nabors Drilling International Limited	Pinisim ol drilling na komplisen enjiniaring disain. Wok bilong drill rig optimaisesen i go het.
Port Moresby Construction Training Facility	Eos	Konstraksen i stap long ol las stes bilong en, wantaim pawa na ol wara sistem i go insait pinis long olgeta bilding.

Palonia Kemp long LNG plent sait long nait



SEFTI NA SEKIURITI

Long sapotim Sefti Visin bilong Projek – ‘Nobody Gets Hurt’ – wanpela bikpela luksave long namba tri kwata em long bungim olgeta skul i kam aut long ol arapela wok i kamap pinis, na serim ol wantaim ol kontrakta i redi long wok. Ol sefti alet o toksave, mobeta rot bilong luksave long birua, mobeta luksave long ol birua i stap long wok ples long Papua Niugini, na mobeta komyunikesen long ol birua, na rot bilong abrusim ol i lukim namba bilong ol birua i liklik tasol.

LNG Plent Eli Woks tim i amamasim wan milian awa wok na i nogat taim lus long birua kamap



Moa long wan milian Awa Wok na Nogat Taim Lus Long Birua Kamap

Long dispela kwata, ol wokman bilong LNG Plent Eli Woks tim i winim moa long wan milian awa wok, we i dabolim mak bilong kwata pastaim, na i nogat taim i lus long birua i kamap.

Tasol, sampela wok bilong Projek i bin bungim hevi liklik long tupela samting i kamap long ol Papua Niugini wokman na dispela i brukim wok liklik. Long mun Ogas, wok i stop bihain long i gat hevi long wok risetolmen na ol kleim long ol wok kondisen. Papua Niugini Konstabulari i bin strongim lo na oda na banisim gut sindaun bilong ol lain i stap long main sait na tu, insait long komyuniti i stap klostu. I bin gat narapela hevi i kamap long Septemba taim masin long kwari sait long Kaiam, ol i bagarapim, na Projek Sekyuriti tim i wok wantaim polis long mekim wok painim long dispela.

WOK BILONG ENVAIRONMEN

Ol pri-konstraksen sevei, wok monitaring, verifikesen na mitigesen i stap long as bilong ol Projek tok promis na luksave long sait bilong envaironmen pafomens. Interim tok orait bilong ol bikpela Envaironmen Menesmen Plen bilong projek, wantaim Envaironmen Monitaring Plen bilong DEC, em i wanpela bikpela wok kamap long namba tri kwata.

Projek i bin sanapim wanpela strongpela ripoting kalsa, we i bin lukim 126 envaironmen na regulatori samting i kamap insait long dispela kwata, bikpela namba long ol dispela em ol i skelim ol i Severiti Level <0 (i no nogut). I bin gat nainpela hevi mipela i klostu bungim, olgeta long sait bilong banis long ol spil i drip i go antap long wara. Painim na stretim as bilong wan wan birua, maski em i liklik tasol. Dispela wok em i wanpela bikpela wok, bai i gat banis long ol spil i kamap.

Long strongim envaironmen mitigesen na menesmen long Projek, ol sait wok verifikesen i go het long olgeta ektiv woksait. Moa long 200 samari sait verifikesen ripot i pinis, na i autim ol bikpela fil obsavesen, ol non konfomens na eksen bilong stretim. Moa indipenden verifikesen wok ol kontrakta i mekim i bringim namba bilong olgeta wok verifikesen i go ova 300 bilong kwata.

Ol Projek envaironmen edvaisa i go stap long Kopi, Gobe, LNG plent sait na Hides. Ol i wok givim ol ripot i bungim olgeta wok verifikesen ol i mekim, we i senisim ol verifikesen wok raun i go long ol dispela ples.

Long givim luksave long ol bikpela busgraun na enimal risos i stap long Projek eria na long kantri Papua Niugini, Projek i go het long banisim gut ol dispela risos. Kworentin Menesmen Progrem i kamap dispela kwata, na baiodaivesiti plen em i klostu long pinis na kisim tok orait. Taim ol i pinisim, konsaltesen bai go het wantaim ol stekholda olsem Gavman, ol non gavman ogenaisesen, indastri na ol komyuniti.

Baiodaivesiti bilong Papua Niugini – Longpela nus bilak bokis, plawa bilong bus, grinpela palai



Long namba tri kwata, wes menesmen wok long sait i go het gut. Fopela pipia wara tritmen plent i bin kirap long ol kem long Oiyarip, IDT10, Wellpad A na Gobe.

Projek i kisim toksave long Dairekta bilong Papua Niugini Nesenol Museum na At Geleri we i tok klia long wok ol i mas mekim aninit long Permit bilong Selvej Akiologi bilong Apstrim Skop bilong PNG LNG Projek we ol i tok ol i pinisim. Dispela tok orait i bihainim kamap bilong wanpela bikpela Projek kalsarel herites sevei na salves wok long Hides hap bilong Projek eria.

SOSSEL DEVELOPMEN

Projek i halivim na wokbung insait long planti kain wok long promotim ekonomik groa na kamapim gutpela ol samting long helt, edukesen, agrikalsa, lokol ekonomik developmen, wimens ekonomik empawamen, na kapesiti biling bilong ol wokmanmeri na ol komyuniti institusen.

Long komyuniti helt, Projek i tok oraitim sanapim bilong wanpela Daiognostik Laboratori long Skul bilong Medesin Saienses long Yunivesiti bilong Papua Niugini, long painim sik malaria, tubakulosis, kolera na ol arapela sik. Dispela bai namba wan infekses disis daiognostik risets fasiliti long Papua Niugini.

Projek i go het long wokbung wantaim Papua Niugini Institiut bilong Medikol Risets long pait agensim sik numonia, sponsaim risets progrem bilong ol long painim mobeta banis sut agensim sik numonia we i save kamap long Papua Niugini tasol. Dispela wok risets i go het pastaim long wok bilong Papua Niugini gavman long painim wanpela marasin bilong daunim sik numonia long 2012.

Halivim i kam long Pot Mosbi Kensa Rilif Sosaiti na Friends That Care, we ol i wok mekim wok aweanes long sik HIV na AIDS long musik na ol midia prodaksen. Projek i wok sapotim ol Rotarians Against Malaria wantaim ol malaria privensen o banis na ol edukesen progrem, olsem taim ol i halivim long tilim ol taunam i go long ol liklik ples.

Bikpela luksave i stap long givim ol gutpela komyuniti invesmen we i lukim ol i skelim ol risos gut. Long Septemba, Projek i sanapim wanpela Komyuniti Invesmen na Kontribusen Komiti na Wok Grup long givim intenal kodinesen, stratejik ovasait na tok orait bilong ol komyuniti sapot wok we Projek i givim halivim mani long en.

Komyuniti Developmen Sapot Plen (CDSP) bilong Projek i go pinis long Lenda Grup. Dispela plen i sut long givim sans long ol sastenabel developmen benefit taim ol i abrusim o daunim rot bilong hevi i kamap long ol PNG komyuniti long taim bilong Projek konstraksen na prodaksen.

Projek i painim gutpela wok i go het wantaim wok belhevi menesmen long dispela kwata, we em i karimaut Komyuniti Grivens Prosidia, we i karamapim ripoting, asesmen na menesmen bilong ol grivens o belhevi. Klostu 200 projek wokmanmeri na kontrakta i bin sindaun long ol trening na aweanes sesen. Wanpela infomesen kad em ol i mekim bilong ol komyuniti memba we i bungim olgeta rot bilong stretim grivens o belhevi na givim ol kontek namba na tok stia long rot bilong autim grivens o belhevi.

*Papua Niugini flek seremoni bilong
Indipendens De selebresen long Kapi So Bes*



Hau bai yu tok aut long hevi na wari bilong yu

Pilis kontektim mi

Projek Oplis	Phon	POM Adres
Hides/Komo	2786009/6022	EHL Grievance PO Box 118, Port Moresby Papua New Guinea
Mora/Mendi	2782135/6420	
Kepi/Gobe	2786923/6952	
LNG Plant	3218150	Fax: 3203457

Givim dispela pepa long:

Dei:

Hau bai yu tok aut long hevi na wari bilong yu

We bilong stretim hevi na wari

- Givim dispela pepa lgo long projek supavisa
- Usim fon na fax
- Raitim leta
- Ringim grievance of line 3070002

Projek Oplis	Phon	POM Adres
Hides/Komo	2786009/6022	EHL Grievance PO Box 118, Port Moresby Papua New Guinea
Mora/Mendi	2782135/6420	
Kepi/Gobe	2786923/6952	
LNG Plant	3218150	Fax: 3203457

Projek supavisa: Fasin pilos bilong sabotim lual lualu long yu

Ol stekholda engesmen wok long namba tri kwata i go het bihainim komyunikesen long ol projek wok, we i stretim ol hevi bilong ol stekholda na painim rot bilong kamapim gutpela sindaun bilong olgeta. Len na Komyuniti Afeas tim i bin sindaunim 700 fomal na impromptu miting wantaim ol papagraun, we i karamapim olgeta wok ples. Ol papagraun i wok wari long sans bilong stap insait long ol bisnis developmen na wok.

Bungim komyuniti long dispela kwata i lukluk long Porebada, Papa, Boera na Lea Lea ples klostu long LNG plent sait. Ol dispela miting i givim sans long tokaut long olgeta apdet long LNG plent sait Paionia Kemp konstraksen wok na ol plen bilong bihain, na tu, sans bilong toktok i go kam wantaim ol dispela komyuniti.

Long Hides na Komo, wanpela Trefik na Konstraksen Sait Sefti Awenes Progem i kamap bilong ol skul, sios, lokol komyuniti na ol Projek draiva. Tok stori wantaim ol, ol drama pilai, na ol arapela pilai bilong ol pikinini wantaim sefti toksave i stap insait i wok kamap gut.

Presentesen long Lea Lea Elementri Skul

Literasi developmen bilong ol pikinini



Wanpela Draiva Trefik Sefti Awenes Progem i bin kamap long mun Oges long LNG plent sait, pastaim long opim bilong nupela Baipas Rot. Baipas Rot bai senisim rot i stap nau, we i save ron i go namel long sait, na i no bagarapim sindaun bilong ol pipel i stap sindaun raunim sait.

Anit long sapot bilong Projek bilong strongim ol meri long kamapim gutpela senis long ol komyuniti bilong ol, sampela ol Papua Niugini meri i bin winim luksave long go long Ostrelia Women in Agrikalsa miting long Oges.

Dispela i save larim ol meri fama long tokaut long skul ol i kisim, gutpela wok pasin, na long painim wokbung wantaim ol wanlain bilong ol. Long Septemba, wantaim patna ogenaisesen Papua Niugini Semba bilong Mains, Projek i kirapim wanpela skills developmen nids asesmen, olsem wanpela namba wan kos long lonsim wanpela trening program bilong ol meri long ol komyuniti raunim LNG plent sait, na Proebada, Boera, Papa na Lea Lea.

**38,000 buk
ol i tilim na bungim
bilong go long ol
Laibreri bilong ol
pikinini**

Projek i lonsim tu Wokfos Volantia Program bilong en long Septemba wantaim Buk Bilong Pikinini, wanpela laibreri sevis i save go aut long strongim save bilong ol pikinini husat i nogat rot long kisim gutpela skul na edukesen. Insait long fopela de, 59 wokmanmeri bilong Projek na ol famili bilong ol i tilim na pasim moa long 38,000 buk i go aut long ol Buk Bilong Pikinini laibreri long Papua Niugini.

DIVELOPIM OL PAPUA NIUGINI BISNIS

Long sapotim ol Nesenel Konten Plen o het wok, moa long wan milian sewen hundred tausen kina i go insait long Entaprais Senta bilong bildim kapasiti o savemak bilong ol lokol bisnis na sanapim ol rot bilong komyunikesen namel long ol domestik bisnis na ol Projek kontrakta. Wanpela siris woksop i kamap long Septemba i skulim ova 600 Papua Niugini bisnismanmeri long LNG Plent na Marin Fasilitis kontrakta na ol sabkontrakta bilong en, bai ol i ken save moa long ol, wok mak bilong ol na sans bilong wok bisnis.

Long dispela kwata, Entaprais Senta i halivim moa long 1,500 Papua Niugini bisnismanmeri, na i kam inap nau,

**556 milian
Kina Long dispela
kwata mipela i
givim long ol
asples kampani**

samting olsem 900 onlain askim i kam long ol Papua Niugini bisnis, husat i rejista pinis, na samting olsem 11,000 pes login i kamap insait long PNG Saplai Databes (http://www.pnglng.com/opportunities/expression_of_interest.htm).

Moa yet, Projek i investim moa long 556 milian Kina (US\$210 milion) long Papua Niugini guds na sevis long ol eli woks, lojistiks na konstraksen wok insait long dispela kwata.

WOKFOS DIVELOPMEN

Wokfos bilong Projek i dabol bihain long namba tu kwata, we i bihainim groa bilong wok we i senis long eli woks/sait preparesen wok i go long eli konstraksen fes long sampela ol sait. Moa long 3,700 Papua Niugini manmeri i kisim wok long Projek, na bihain long Septemba, em i makim klostu 80 pesen long olgeta konstraksen wokfos o wokmanmeri bilong Projek Moa long tu teds long ol dispela wokmanmeri em ol i kisim long ol Papagraun Kampani o Lancos.

**3,700 Papua Niugini
manmeri i holim wok
na makim klostu
80% bilong olgeta
wokmanmeri insait long
wok konstraksen**

Wanpela meri kisim setifiket bilong long Bisnis trening



Moa yet long kisim ol Papua Niugini manmeri long wok konstraksen, Projek i rikrutim 22 wokmanmeri olsem hap bilong wanpela Greduet Trening Dvelopmen Progrem. Ol dispela rikrut em ol Papua Niugini yunivesiti graduet wantaim ol digri long Enjiniaring, Bisnis, na Fainens. Bihain long ol i pinisim wanpela Projek spesifik trening progrem, ol i kisim wok wantaim Projek tim long kain kain enjiniaring, projek kontrol, administresen na fainens wok long kain kain ples olsem Brisben, Singapo na Papua Niugini.

Wanpela bikpela trening mailston long dispela kwata em opisal opening bilong Prodaksen Operesens Trening Senta long Waigani long Septemba. Dispela Senta bai trening ol Papua Niugini operesens na mantenens teknisen husat bai kisim wok long tupela ya i kam bilong wok insait long LNG plent sait opereting facilities bihain long Projek i pinis na ol i komisininim.

Em nau, nupela Pot Mosbi Konstraksen Trening Fasiliti i ron stret, long kisim namba wan 80 sivil konstraksen leba treni insait long namba foa kwata bilong 2010. Bihain long trening i kirap long Epril, 2010 long intarim trening fasiliti long Gordon, 152 man na 40 meri treni i graduet pinis wantaim wanpela setifiket long sivil konstraksen. Samting olsem 2,500 Papua Niugini sitisen bai kisim trening pinis long pinis bilong mun Mas, 2012.

Ol bigman bilong gavman na kampani opim nupela Prodaksen Operesens Trening Senta



Lukluk long ol bilding long Pot Mosbi Konstraksen Trening Fasiliti i klostu pinis

Greduet profael

Nem: Paul M Koli
 Provins: Westen Hailans
 Posisen: Projek kontrol



“Dispela siks mun trening progrem i senisim mi tru long kamap wanpela profesenal na wanpela lida bilong kampani na tu Nesen long bihain taim. Mi bin kamapim ol besik skils long wok insait long Westen koporet wokples, na we long wok wantaim tim. I no dispela tasol. Mi lainim planti samting long sefti na long pesenol na koporet level we mi save tingting na bihainim long laip bilong mi olgeta de.”





PNG LNG

www.pnglng.com

Port Moresby - Project Headquarters
Esso Highlands Limited
Lawes Road, Munidubu Street
GPO Box 118
Konedobu, Port Moresby
Papua New Guinea

Email: miles.j.shaw@exxonmobil.com

ExxonMobil

PNG LNG i wok olsem wanpela han kampani bilong
ExxonMobil insait long ko-vensa wantaim:



Kroton No. 2 Limited

Santos
We have the energy.

