

**PNG LNG Kwatali
Envairomen na Sospel Ripot**

Namba Wan Kwata

2014



PNG LNG

*Energy for the World. Opportunity for Papua New Guinea.
Eneji Bilong Wol. Luksave Bilong Papua Niugini.*



WOK I KAMAP LONG PRODAKSEN NAU

“Mi amamas long stap insait long dispela indastri. Dispela wol-klas PNG LNG fasiliti bilong mipela i kamap long mak bilong prodaksen nau na i soim hatwok bilong ol pipel bilong mipela.”

- Decie Autin, Projek Eksekutiv,
ExxonMobil PNG Limited

Papua Niugini Liwifait Niturel Ges (PNG LNG) Projek (Projek) klostu i redi nau na ol wok bilong komisn na stat-ap i wok long kamap na prodaksen i stat long ol ki fasiliti olsem Hides Ges Kondisening Plent (HGCP).

Dispela em i namba seventin PNG LNG Kwatali Envairomen na Sosel Ripot. Em i toksave long ol wok bilong Projek long konstraksen, sefti, helt, sekiuriti, sosel na envairomen eria. Dispela Ripot i karamapim ol wok i bin kamap long namba wan kwata bilong 2014.

ExxonMobil PNG Limited, wanpela han bilong ExxonMobil Corporation, i go pas long Projek long mekim wok bilong konstraksen na operesen. ExxonMobil PNG Limited i divelopim dispela Projek wantaim ol ko-vensera olsem: Oil Search Limited, National Petroleum Company of PNG (Kroton) Limited, Santos Limited, JX Nippon Oil and Gas Exploration Corporation, Mineral Resources Development Company Limited na Petromin PNG Holdings Limited, wantaim ol wanwok bilong ol.

Sefti, helt na sekiuriti

Narapela kwata gen we i soim gutpela eksampel bilong sefti risal long taim ol wok i winim 41 milien aua na i no gat wanpela Lost Time Incident i bin kamap long Julai 2013 i kam inap nau.

LNG Plent sait, em wanpela tasol, i bin winim rekot 72 milien aua long wok na i no bin gat wanpela Lost Time Incident long namba wan kwata bilong 2012 i kam inap long pinis bilong dispela kwata. LNG Plent sait i ripot tu olsem moa long 100 de i no bin gat ripot bilong wanpela woka i kisim bagarap. As bilong dispela gutpela rekot em bikos long Incident and Injury Free® program. Ol i bin statim dispela program long namba wan kwata long 2012 long givim ol woka na supavaisa save na ol tul long luksave olsem wanem ol pasin na eksen bilong ol inap strongim o kamapim bagarap long sefti bilong wokples.



Wanpela skul bilong Incident and Injury Free program

Projek i go het long yusim 'Finish Strong' sefti kempain long tokim ol woka long lukautim ol yet na ol wanwok bilong ol i seif long taim konstraksen i wok long pinis. Projek i senis long sefti edukesen long ol birua i ken kamap long taim bilong konstraksen, i go long wanem kain birua i ken kamap long taim ol i wok wantaim ges na ol arapela haidrokabon.

Ol ki inisitiv i bin kamap long dispela kwata em join Sefti, Sekiuriti, Helt na Envairomen Lidasip Woksop namel long Konstraksen na Prodaksen ogenaísesen. Dispela woksop i bin kamap long givim save na eksperiens na wanem samting ol i lainim i go long Prodaksen tim. Moa long 110 Projek, Prodaksen ogenaísesen na ol lain i makim ol kontrakta i bin stap long dispela bung, we ol i toktok long stopim ol bikpela birua i kamap, no ken ting bai no gat birua i kamap, na plen long seif dimobilaisesen. Ol i bin givimaut tu ol sefti awod bilong 2013 long dispela woksop.

Strongim wok bilong helt sistem na kontrol long ol kemp na woksait long taim bilong senis i go long prodaksen, i bin wanpela bikpela samting long wok bilong helt long dispela kwata.

Projek i bin stap insait long ol aktiviti bilong kamapim awenes long Wol TB (tuberculosis) De long Mas 24 na i givimaut ol toksave long pasin bilong stopim sik TB luksave long dispela sik na tritmen. Ol i givimaut ol toksave pepa, posta na toktok long taim bilong toolbox toktok, lunch-and-learn bung na long miting long ol sait.

Projek i bin bung wantaim World Vision PNG long lonsim join komyuniti TB awenes kempein. Long dispela kwata, Projek i go pas long wanpela woksop we ol lain bilong Papua New Guinea Institute of Medical Research Integrated Health and Demographic Surveillance System i bin tokaut long wanem samting ol i bin painimaut long wok bilong ol.

Sapot bilong ol komyuniti helt sevis i wok long gohet yet, we tupela dokta bilong Texas Children's Hospital i kam wok wantaim ol helt woka bilong Papua Niugini long helpim wok bilong lukautim ol mama na pikinini. Long dispela kwata ol i mekim wok bilong helt edukesen na givim baiomedikel ikwipmen trening long ol teknisen bilong Tari Hospital long Hela Provins.

Trensisen bilong sekiuriti sevis long Prodaksen ogenisasen i gohet yet, na ol i givim tupela moa posisen bilong ol ovasis wokman i go long ol Papua Niugini wokman. Long 2013 ol i givim foapela posisen i go long ol Papua Niugini.

Konstraksen

Projek i pinisim olgeta wok long paipain na i winim bikpela mak tru long taim ges long Hides i go kamap long HGCP, namba wan kondenset long HGCP i go kamap long Kutubu Sentral Prosesing Fasiliti na ges long HGCP i kam kamap long LNG Plent.

OL PAIPLAIN I PINIS

na ges prodaksen i stat long HGCP

Konstraksen i stap long Tebol 1.



Ol wok i kamap long LNG Plent sait long dispela kwata

Wokfos developmen

Total namba bilong ol wokfos i klostu olsem 7,800 long taim ol wok i pinis. Ol Papua Niugini sitisen inap long mak bilong 44 pesen bilong olgeta wokfos, skelim wantaim 38 pesen long namba foa kwata bilong 2013.

Long taim konstraksen i stat, Projek i bin givim moa long 2.16 milen aua long trening insait long 12,400 progrem. Long dispela kwata tasol, moa long 30,200 aua trening i bin go long ol woka.

2.16+ MILIEN AUA

bilong woka trening i pinis

Namba tu intek bilong ol Operesen na Meitenens treni i statim o kisim trening long wokples, long Projek woksait long dispela kwata. Ol namba wan intek i gohet yet long kisim trening long wokples long redi long stat-ap na prodaksen wok bilong Projek. Ol dispela treni i bin gat sans long mekim bikpela wok long taim bilong ol komisen wok bilong Projek.

Tebol 1 – Ol kontrak na bikpela wok konstraksen

Kontrak	Kontrakta	Ol bikpela wok long namba wan kwata 2014
LNG Plent na Marin Fasilitis (EPC3)	Chiyoda and JGC Joint Venture	Ges i kam long HGCP i go insait long Train 1 na drain (difros) wok long plent i stat. Wok long Train 2 i pinis na kontrakta i givim i go long Projek.
Hides Ges Kondisening Plent na Hides Welpeds (EPC4)	CBI and Clough Joint Venture	Stat bilong Hides ges wels prodaksen i go long HGCP na ges i go long LNG Plent na kondenset trenspot i go long Kutubu Sentral Prosesing Fasiliti.
Onso Paipain (EPC5A)	SpieCapag	Pinisim olgeta konstraksen wok long onso paipain na stretim bek paipain Right of Way.
Asosietet Ges Developmen	Kain kain	Konstraksen long Gobe Prodaksen Fasiliti na Kutubu Sentral Prosesing Fasiliti klostu i pinis.
Drilling	Nabors Drilling International Limited	Drilling Rig 702 i pinisim drilling wok long Welped D na i muv i go long mekim drilling wok long wara disposal welped. Drilling Rig 703 i gohet yet long drilim Welped G.
Pemanen Fasilitis Kompaun	Leighton (PNG) Limited	Pinisim wok long straksa stil, graun flo simen na blok wok bilong sapot sevis bilding.

Long sapotim ol konstraksen woka long taim olgeta wok i pinis, ol kontrakta i painim wok we sampela bilong ol woka i ken stap na mekim, ol kain wok olsem wok bilong stretim gen bus na graun na planim ol diwai na bus. Dispela i skruim taim bilong ol i go longpela long wok long Projek, na tu, i helpim ol long kisim save long mekim ol narapela wok.

Groim ol Papua Niugini bisnis

Projek i spendim mani long ol sevis i kam long ol lendona kampani (Lanco) klostu 160 milien Kina (US\$66 milien) long dispela kwata. I kam inap nau, Projek i spendim moa long 2.64 bilien Kina (US\$1.09 bilien) long ol Lanco.

Ol arapela Papua Niugini bisnis husat i no Lanco i save givim ol sevis tu i go long Projek. Long pinis bilong dispela kwata, moa long 400 milien Kina (US\$165 milien) i bin go long ol Lanco sevis na ol dispela narapela sevis. Total in-kantri mani em Projek i spendim i kamap long mak bilong moa long 10.71 bilien Kina (US\$4.42 bilien).

Moa long 260 bisnisman na meri i kisim helpim long Enterprise Centre long dispela kwata, na bringim total namba bilong ol pipel Centre i helpim i kamap long mak bilong 17,000. Centre i givim moa long 9,700 trening de long ol Papua Niugini bisnis i kam inap nau.

Nupela PNG Employment and Supplier Database i stat wok long dispela kwata, na em i kisim ples bilong PNG Supplier Database, em ol i rausim nau. Dispela nupela Database bai helpim ol lain i painim wok long lukim wanem kain sans bilong wok i stap, na ol bisnis tu i ken painim wanem kain bisnis i stap, autsait long Projek.

10.71+ BILIEN KINA

em ol i spendim long Papua Niugini i kam inap nau

Wok bilong envairomen

LNG Plent na Marin Fasilitis kontrakta i wokim inspeksen wantaim Projek long painimaut wanem kain wok i mas kamap long stretim bek graun bilong ol temporeri fasiliti, sampela bilong ol dispela em ol lay daun eria na konkret batsin plent (ples bilong wokim simen). Long dispela kwata tu, ol i wokim ol fainal wok bilong stretim gen graun na wokim pemanen banis bilong stopim graun i bruk long onso paiplain Right of Way.

Pemanen reinstetmen wok i strongim ol eria we bipo i gat wok i save kamap oltaim long stretim ples we graun i save bruk o we wara i karim graun i go.

Long HGCP, ol reinstetmen wok i helpim long kamapim pemanen sedimen kontrol. Ol temporeri banis bilong stapim wara i karim graun na kontrolim graun i bruk bai stap inap wok bilong reinstetmen i pinis.

Long taim bilong ren long LNG Plent sait long mun Februeri, ol pemanen straksa i kontrolim graun i bruk na wara i karim graun i go.

Long mun Janueri, Projek i bung wantaim ol lain i makim Conservation International, Wildlife Conservation Society na The Nature Conservancy long skelim wok bilong Protected Area Planning long Kikori River Basin na statim toktok bilong ol stekolda long baiodaivesiti ofset program.

Wanpela Program Kodineta i mekim wok bilong baiodaivesiti ofset program Component 4 – Lake Kutubu Enhancement – na i bin gat wanpela miting i kamap long Tugiri long toksave long ol lokal stekolda long Program Kodineta na plen long ol wok long 2014.



Ol komyuniti memba i sanap arere long Lake Kutubu

Wok bilong testim kwaliti bilong win i bin kamap long taim ol i kukim haidrokabon ges i lait long dispela kwata. Ol i sekap oltaim na test i soim olsem mak bilong en i stap daunbilo long skel Projek i bin tok orait long en.

I bin gat rivi long Hides Weist Manesmen Fasiliti i kamap tu long glasim hamas spes dispela lenfil i yusim, kamapim odit bilong ol pipia long taim wok i pinis, na skelim sapos insinereta inap long mekim olgeta wok ol i ting em inap long mekim. Dispela rivi i painimaut olsem Hides Weist Manesmen Fasiliti inap long mekim wok bilong rausim weist i kam long konstraksen, demobilaisesen na long ol prodaksen wok.

Risaikol na yusim gen ol weist i wok long kamap long olgeta hap bilong Projek sait na ol i no planim ol dispela weist long graun. Eksampel, long dispela kwata, 1,168 ton skrep metal long LNG Plent sait em ol i bin risakol, dispela lain saplaia i bin kisim tokorait long mekim dispela wok. Onso Paiplain kontrakta i wok long stretim ol skrep metal ol bai risaikol long wanpela ted pati fasiliti husat i kisim tokorait long mekim dispela wok.

Sosel developmen

Papua Niugini i go pas long namba wan Global Women in Management (GWIM) konprens long dispela kwata. Dispela konprens, long mun Mas, i bringim 26 meri long olgeta hap bilong kantri i kam bung na toktok long ol rot bilong kamapim gutpela sindaun long komyuniti bilong ol. Centre for Development and Population Activities i save go pas long dispela program bilong GWIM. Em i sanap long strongim manesmen, lidasip na givim teknikel skil long ol meri na bai ol i ken yusim dispela save long developim komyuniti bilong ol.

I kam inap nau, Projek i sapotim 49 Papua Niugini meri long stap insait long ol bung bilong GWIM, na tu long ol intenesenel konprens long Jarkata na Washington DC.

Long dispela kwata, Projek i ko-sponsa long namba wan Papua Niugini Women's Forum. United Nations Women, wanpela ogenaísesen i save mekim wok bilong jenda ikwaliti na givim save long ol meri, i bin ogenaísesim dispela Forum, na US Embasi i bin go pas long en. Ol ki Papua Niugini Gavman ejensi tu i bin sapotim dispela Forum. Moa long 300 pipel long bisnis, politiks, na komyuniti developmen long Papua Niugini i bin kamap long dispela bung. Na tu long dispela kwata, Projek i bin kisim wanpela posisen long bod bilong nupela grup ol i kolim Business Coalition for Women, Dispela em i wanpela inisitiv bilong International Finance Corporation, na bai dispela grup i wok wantaim ol Papua Niugini bisnis long kamapim gutpela wokples polisi bilong ol meri.

Olsem hap komitmen bilong en long strongim wok bilong ol meri long Papua Niugini, Projek i bin bung wantaim Women In Energy Network long selebretim Intenesenel Wimens De long Mas 8. Ol lain husat i bin kamap na toktok long brekfas long Pot Mosbi, na long lans long LNG Plent sait, i toktok strong long rausim olgeta kain pasin bilong bagarapim meri, o vailens, i save kamap long ol meri.

Projek i givim wanpela jenereta na i komitim 287,000 Kina (US\$118,500) i go long Port Moresby Nature Park. Bai ol i yusim dispela mani long helpim ol samting olsem 10,000 skul pikinini em ol i ting bai go lukluk raun long dispela Park long 2014. Bai helpim tu long developmen na menteinens bilong ol enimal, olsem hap we ol pisin i stap, em ol i bin wokim long 1990 samting. Na tu, dispela mani bai helpim long developim wanpela praiwet enimal risets na bridging senta bilong ol kain enimal olsem longpela maus ekidna na kumul.

Long helpim bilong wanpela Projek kontrakta, ol pipel i stap long ol ples klostu long LNG Plent sait i ken painim wok, raitim résumé na salim email long painim wok long nupela Laba Business Centre, em ol i bin opim long mun Februeri. Dispela Centre i stap long LNG Plent na Marin Fasiliti we wanpela kontrakta i givim na i stap klostu long Bank South Pacific brens long LNG Plent sait. I gat intanet, na résumé bilding, poto, printing, potokopi, laminet na sken sevis.

Projek i wok long gohet yet long stretim sindaun bilong ol pipel, na i givimaut kaikai i go long ol haus lain husat i go sindaun long narapela eria long dispela kwata. Projek i pinisim tu wok bilong painimaut sindaun bilong ol pipel husat i muv i go stap long narapela hap. I gat tu wok painimaut i kamap long ol pipel husat i no gat rot bilong painim mani. Wok painimaut bipo long olgeta Projek eria i soim olsem sindaun bilong ol pipel i kamap gut na ol pipel husat i bin muv i go long arapela hap tu i stap gut.

Long mun Februeri, ExxonMobil PNG Limited Manesing Dairekta, Peter Graham i bin kisim wanpela bikpela namba i kam long Her Majesty The Queen. Em i kisim namba ol i kolim Commander of the British Empire long sevis bilong em long petroleum indastri na komyuniti we em i sapotim ol sosel wok long Papua Niugini. Peter i go long Buckingham Palace, London, we em i kisim dispela namba long His Royal Highness Charles, Prince of Wales.



His Royal Highness Charles, Prince of Wales, i givim namba Commander of the British Empire, i go long Peter Graham, Manesing Dairekta bilong ExxonMobil PNG Limited



Ol lain husat i bin stap long GWIM konprens long Papua Niugini

Wokbung wantaim ol stekolda na komyuniti

Long Mas 19, Extractive Industries Transparency Initiative (EITI) Sekreteriet long Oslo, Norway i givim tokorait long Papua Niugini olsem wanpela kendidet kantri. Papua Niugini i bin salim eplikesen bilong en long EITI long Desemba 2013.

Papua Niugini EITI multi-stekolda grup, i bin kamap long Novemba 2013 na nau em i wok long glasim ol pepa, na wok wantaim World Bank long luksave long wanem kain salens bai kamap long mani kantri bai kisim long bihain taim, na painim ol rot bilong stretim.

Long dispela kwata, Projek i mekim 80 fomel engesmen ol komyuniti wantaim 2,600 pipel long 26 komyuniti. Na tu, bin gat 184 infomel engesmen moa long 7,400 pipel long 32 komyuniti. Long taim konstraksen wok i stat long 2010, Projek bin kamapim moa long 4,000 komyuniti engesmen wantaim samting olsem 152,000 pipel.

Ol toksave i kamap long dispela kwata i sut stret long sefti klostu long paipain Right of Way, sefti long rot na toksave oltaim long komisin, stat-ap na konstraksen dimobilaisesen.

Olsem hap bilong komyuniti engesmen ektiviti, Projek i givimaut 3,800 Toea buk bilong ol pikinini long elementeri skul long ol ples i stap long LNG Plent sait we ol studen i ken yusim olsem risos buk.

Wanpela tim bilong 30 Projek volandia i bin stretim ol buk i go long Buk Bilong Pikinini laibreri long dispela kwata. Projek i bin givim ol volandia sapot long Papua Niugini Women's Forum na long GWIM konprens. Long 2012 inap nau, Projek i givim 3,000 volandia aua we 500 wokmanmeri i bin stap insait long 11-pela engesmen wantaim not-for-profit ogenaísesen olsem City Mission, Buk Bilong Pikinini laibreri, Port Moresby Nature Park na Transparency International.



Decie Autin, Projek Eksektiv, ExxonMobil PNG Limited, em wanpela bilong ol volandia husat i stretim ol buk long sapotim Buk Bilong Pikinini laibreri bilong ol pikinini

Long mun Mas, nupela Minista bilong Dipatmen bilong Petroleum na Eneji long Papua Niugini, Honorabel Nixon Duban, i bin kisim brifing i kam long ol senia lain bilong Projek long wanem ol wok bilong Projek i kamap.

Dipatmen bilong Petroleum na Eneji i wok long mekim wok bilong klen veting o luksave long wan wan klen long painim ol benefiseri klen long ol Projek eria na wanem kain rot bilong skelim benefit i go long ol. Projek i sapotim Dipatmen long mekim dispela wok long ol Projek Laisens Eria.

Na long dispela kawta tu, Projek i bin lukim Prais Minista bilong Australia, Tony Abbott, na Presiden bilong Fiji, Ratu Epeli Nailatikau, long namba wan edvokesi woksop bilong 2014. Edvokesi progreem bilong dispela yia i sapotim Projek long ol senis long konstraksen i go long prodaksen na i kisim ol memba bilong Prodaksen tim wantaim ol senia gavman opisa na reguleta.

~152,000 I KAMAP

long ol komyuniti engesmen i kam inap nau

Dispela PNG LNG Projek i soim wol – ol invesmen wol – wanem samting Papua Niugini inap long kamapim. Long taim dispela Projek i kamap gut bai em i kamapim tu nupela taim bilong iekonomik na sosel developmen bilong dispela kantri.



PNG LNG

www.pnglng.com

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

Email: pnglngproject@exxonmobil.com

ExxonMobil

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



