

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

شركة طاقة الشمال

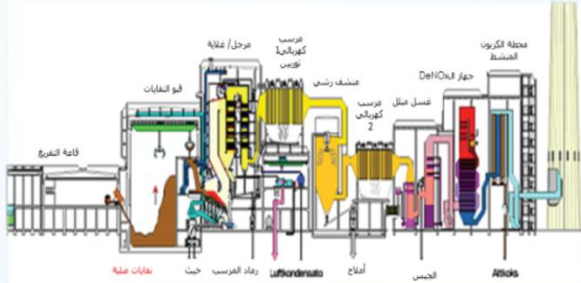
لتصنيع محطات طاقة كهربائية
عن طريق حرق النفايات



طاقة الشمال

North Lebanon Alternative Power

www.nlap-lb.com



المضمون

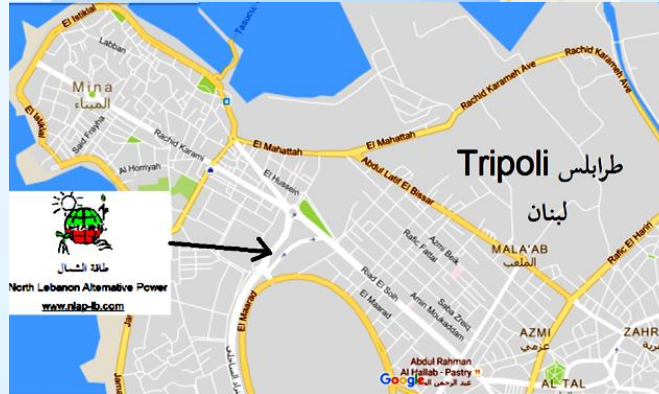
- تاريخ الشركة
- قيمة الشركة وسعر السهم
- منتجات الشركة
- تكنولوجيا المحطة وأثرها البيئي
- كلفة التصنيع
- لماذا يتوقع سوق كبير لهذا المنتج؟
- الأرباح المتوقعة 2016-2020

الاتصال - Contact

طاقة الشمال

North Lebanon Alternative Power

طرابلس - لبنان
بناية مينا بلازا الطابق الاول (دوار الميناء فوق
محمصة زينة)
طريق الميناء- بيروت
أوقات الاستقبال: الاثنين-الخميس الساعة 8-12
الجمعة الساعة 8-11



Samir Mourad, Director

Mobile Lebanon: ++961 76 341 526

Mobile Germany: ++49 (0) 178 72 855 78

Email: samir.mourad@nlap-lb.com

@NLAP | September 2016

إدارة الشركة - مستندات

المجلس الاستشاري للشركة:

وسيم الخطيب
سعيد تومي

سمير مراد
يشار مراد

تقوم على ادارة الشركة حاليا مؤسسة طاقة الشمس،
رقم التجاري 3010736، رقم المالي 3166981



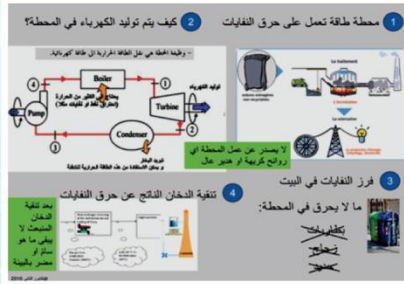
Banking account

IBAN LB93012505033786100000065820,

SWIFT/BIC AFHOLBBE

Bank: Arab Finance House (بنك التمويل العربي)،
Al-Masaref Street, Tripoli, Lebanon

تكنولوجيا المحطة وأثرها البيئي



كلفة التصنيع و سعر البيع

التكلفة الإجمالية لصناعة
MW mobile power plant 1.5
هو \$2Mio و سعر البيع تقريبا \$2.5Mio

لماذا يتوقع سوق كبير لهذا المنتج؟

الدخل الصافي للمحطة تبعاً لكلفة ال kWh	معدل إنتاج الكهرباء سنويا	إنتاجية المحطة
900000 \$ (0.10\$*9000000)	9000000 kWh (20h*300day*1.5 MW)	1.5 MW

مع الإشارة أن هذه الأرباح لم يدخل في إطارها الدخل الإضافي الناتج عن التخلص من النفايات.

اي بعد 3 سنوات تقريبا رجع المشتري سعر المحطة ان شاء الله. بالمقارنة ترجع ال photovoltaics سعرها بعد تقريبا 8 سنوات.

الأرباح المتوقعة 2020-2016

خلال 5 سنوات تستطيع الشركة ان شاء الله بيع 6 محطات ترب الشركة
أي ما يوازي 600 الف \$ سنويا وهكذا يحقق للمستثمر ربحاً بنسبة %500 خلال 5 أعوام

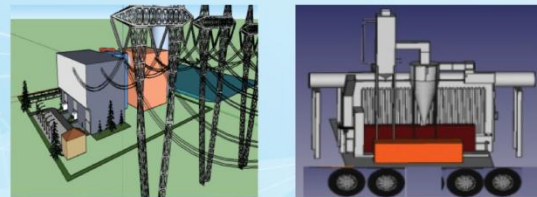
قيمة الشركة وسعر السهم

Costs 2005-2020	
مكتب أبحاث 2020-2017	60,000 \$
Studies 2005-2013 (Including table model & plant stimulations)	40,000 \$
TEMO-IPP Prototype at Qubaisi Center 2014	105,358 \$
Total Tripoli-IPP (FEM/CFD) NLAP Kassara Predevelopment 2015	44,642 \$
Putting into operation 2016	77,200 \$
Renting for ground 600qm (for plant)	30,000 \$
مكتب في طرابلس لمدة 5 سنوات	30,000 \$
محامي ومحاسب لمدة 5 سنوات	35,000 \$
Bureau assistant for 5 years	60,000 \$
2 demonstration plant workers	84,000 \$
Manitenance about 3000\$ per year (for 5 years)	
Total	582,100 \$
Total with overhead	600,415 \$
Project is about 600,000 USD	
= 12 000 x 50 USD	

سعر السهم: 50\$

منتجات الشركة

1.5MW mobile power plant
ومنشآت أكبر تبعاً لحاجة السوق و الطلب على المنتج



تاريخ الشركة

2005-2013

دراسات هندسية لصناعة محطة طاقة تجارية محلية



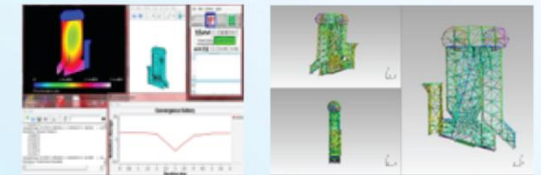
2014

صناعة أول محطة تجارية ولدت الكهرباء في رأسناش



2015

دراسات هندسية لزيادة القدرة الإنتاجية للمحطة وتفعيلها في طرابلس وبعض المدن الأخرى



2016

- انشاء وتشغيل اول نموذج لمحطة متنقلة
- مستوفية للشروط البنينة المعمول بها في لبنان
- مكتب للمؤسسة في طرابلس

