

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## الاتصال - Contact

طاقة الشمال

North Lebanon Alternative Power

## إدارة الشركة - مستندات

المجلس الاستشاري للشركة:

وسيم الخطيب  
سعيد تومي

سمير مراد  
بشار مراد

**شركة طاقة الشمال**  
لتصنيع محطات طاقة كهربائية  
عن طريق حرق النفايات



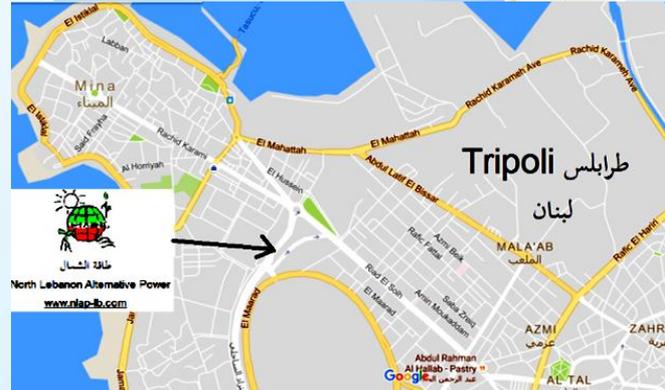
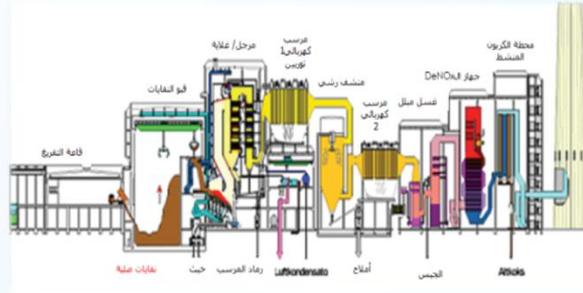
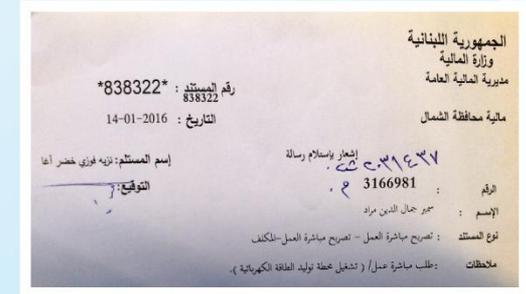
طاقة الشمال

North Lebanon Alternative Power

[www.nlap-lb.com](http://www.nlap-lb.com)

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

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



## 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

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

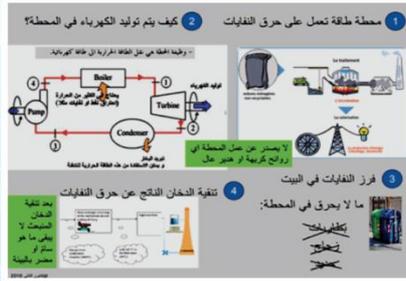
## Banking account

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

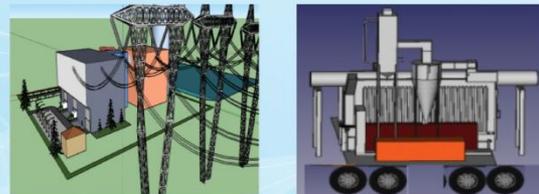
## قيمة الشركة وسعر السهم

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



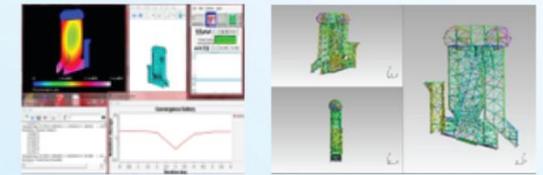
### 2014

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

