

*...Making our world safer*



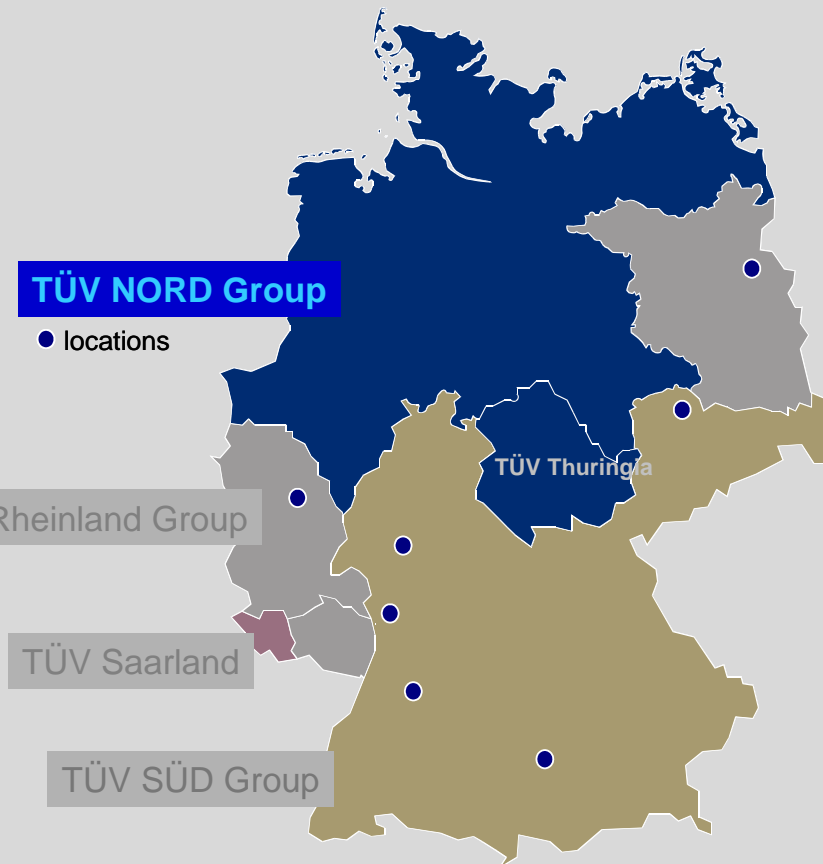
## Η Σημασία της Ποιότητας στα Φωτοβολταϊκά, κάτω από τα νέα δεδομένα.

Σταύρος Τόγιας  
Διευθυντής Επιθεωρήσεων  
Κτιριακών – Τεχνικών Έργων και ΑΠΕ

Αθήνα, 04 Ιουλίου 2013

## I. Παρουσίαση του Οργανισμού μας

- 100% θυγατρική του Γερμανικού Οργανισμού TÜV NORD Group, ενός εκ των μεγαλύτερων Οργανισμών Επιθεώρησης και Πιστοποίησης στον κόσμο, με 14.000 άτομα προσωπικό και κύκλο εργασιών που υπερβαίνει το 1.090 εκατομμύριο ευρώ (στοιχεία 2012). Ο Οργανισμός έχει παρουσία σε 70 χώρες στην Ευρώπη, την Ασία, την Αμερική και την Αφρική.
- Ελληνική παρουσία από το 1987.
- Third Party Inspection-Certification Services.
- Οργανισμός διαπιστευμένος από το Εθνικό Συμβούλιο Διαπίστευσης.
- Εμπειρία στον Ιδιωτικό και στο Δημόσιο τομέα και στα μεγαλύτερα έργα Υποδομής και Ανάπτυξης της χώρας μας.



## II. Η Εμπειρία μας στις Επενδύσεις Φ/Β

- Εργοστάσια Κατασκευής Φ/Β panels
- ΒοΡ Φ/Β Σταθμών
- Φ/Β Σταθμοί
- Πλεονεκτήματα της Πιστοποίησης σε έργα ΑΠΕ
- Περιοδική Επιθεώρηση Φ/Β Σταθμών
- Διερευνήσεις αιτιών δυσλειτουργιών
- Αξιολόγηση Επενδύσεων - Refinancing



## II. Case Study Φ/Β Σταθμού σε Λειτουργία, με Συνθήκες Grid Parity

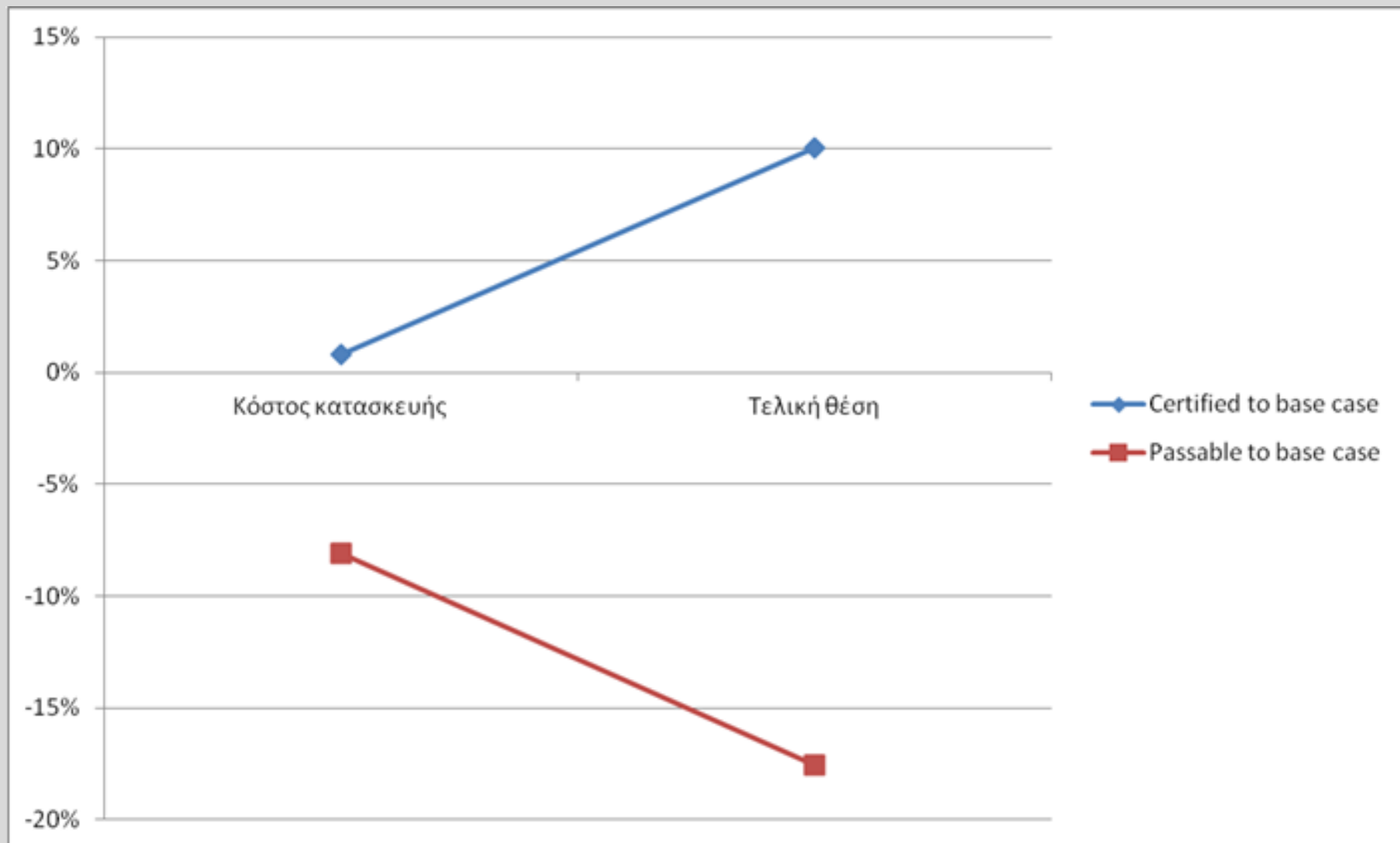
- “Base Case” εγκατάσταση
- Έργο Πιστοποιημένο
- Έργο “passable”
- Σύγκριση των καμπυλών οικονομικής απόδοσης



## II. Case Study Φ/Β Σταθμού σε Λειτουργία, με Συνθήκες Grid Parity (συνέχεια)



## II. Case Study Φ/Β Σταθμού σε Λειτουργία, με Συνθήκες Grid Parity (συνέχεια)



# Σας ευχαριστούμε για την προσοχή σας TÜV HELLAS A.E.

Επιθεωρήσεις – Πιστοποιήσεις – Εκπαίδευση

Λ. Μεσογείων 282,

155 62 Χολαργός

T.: 215 215 7400

F.: 210 6528025

E-mail: [info@tuvhellas.gr](mailto:info@tuvhellas.gr)

[www.tuvhellas.gr](http://www.tuvhellas.gr)

