

Η ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ
για τη διατήρηση της
περιβαλλοντικής, οικονομικής και κοινωνικής
ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ
των ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ



REDEN

Ανεξάρτητος Παραγωγός ηλεκτρικής ενέργειας
και φωτοβολταϊκών πάνελ **από το 2008**

ΕΚΔΟΤΙΚΟ

“ Από την ίδρυση της REDEN το 2008, πιστεύω σθεναρά στον καίριο ρόλο που πρέπει να διαδραματίσουν οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, και κυρίως τα φωτοβολταϊκά, στη διασφάλιση του απώτερου μέλλοντος των εδαφών μας. Είτε πρόκειται για ενεργειακή ανεξαρτησία, για προστασία του περιβάλλοντος, για δημιουργία θέσεων εργασίας, είτε για δέσμευση απέναντι στην αγροτική κοινότητα ενόψει της κλιματικής αλλαγής, ο Όμιλός μας εργάζεται προς ένα βιώσιμο μέλλον. Επεκτείνουμε αυτό το καθήκον στους τομείς του πολιτισμού, του αθλητισμού, του εθελοντισμού και της αλληλεγγύης, οι οποίοι αποτελούν τη βάση της ιστορίας μας και ενισχύουν τον σκοπό ύπαρξής μας, ο οποίος συνοψίζεται στο εξής: «συνδυάζουμε τις πηγές ενέργειας για να οικοδομήσουμε ένα βιώσιμο μέλλον».

Ο οδικός μας χάρτης διαμορφώνεται από μια ισχυρή πολιτική ΕΚΕ (Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης), η οποία εδράζεται στη βαθιά πεποίθηση ότι η επιτυχία μας μετριέται πρωτίστως από τη σημαντική και θετική συμβολή μας στους τομείς στους οποίους δραστηριοποιούμαστε.

Δεδομένης της αυξανόμενης ανάγκης για ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ) με σκοπό τη διαμόρφωση ενός βιώσιμου μέλλοντος, τα φωτοβολταϊκά αναδείχθηκαν ως η καλύτερη λύση: η πηγή τους διατίθεται απεριόριστα, το αποτύπωμα άνθρακα βελτιώνεται χρόνο με τον χρόνο χάρη στην ανάπτυξη των τεχνολογιών και της ανακύκλωσης, οι κατασκευές τους είναι πηγές προστιθέμενης αξίας (άνεση, προστασία, αναβάθμιση χώρων κ.λπ.), ενώ δεν υποβαθμίζουν το περιβάλλον και παρέχουν πραγματικές λύσεις στα προβλήματα της γεωργικής απόδοσης.

Γνωρίζουμε επίσης ότι η ενεργειακή μετάβαση πρέπει να οργανωθεί προσεκτικά. Οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας πρέπει να ενσωματωθούν απρόσκοπτα στα υφιστάμενα δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας και κατ'επέκταση να συμβάλουν στη σταθερότητα και την αξιοπιστία των υποδομών. Ως εκ τούτου, επενδύουμε σε λύσεις αποθήκευσης ενέργειας για να ανταποκριθούμε στις προκλήσεις ενός ολοένα και πιο σύνθετου ενεργειακού περιβάλλοντος.

Ταυτόχρονα, η δέσμευσή μας για υπεύθυνη περιφερειακή ανάπτυξη βρίσκεται στο επίκεντρο της αποστολής μας. Είμαστε φορείς προόδου, υποστηρίζοντας τη δημιουργία θέσεων εργασίας στη βιομηχανία, τις υπηρεσίες και τους τομείς αριστείας. Πιστεύουμε ακράδαντα ότι η οικονομική ανάπτυξη πρέπει να συμβαδίζει με το περιβάλλον.

Θα ήθελα να εκφράσω τη βαθιά μου ευγνωμοσύνη στις γυναίκες και τους άνδρες της REDEN που αποτελούν την ενσάρκωση αυτού του έργου. Με την αφοσίωση και το ταλέντο τους, συνδράμουν ώστε η εταιρεία μας να εκπληρώσει την αποστολή της. Συμβάλλουν στην ανάδειξή της σε κινητήρια δύναμη για ένα πιο πράσινο και πιο δίκαιο μέλλον.

Στη REDEN, το πάθος μας για την ηλιακή ενέργεια, η δέσμευσή μας στην ΕΚΕ και το όραμά μας για ένα βιώσιμο μέλλον μεταφράζονται σε συγκεκριμένες δράσεις. Δεν πρόκειται απλώς για μια ενεργειακή εταιρεία, αλλά για οικοδόμους του μέλλοντος, που διαμορφώνουν έναν κόσμο όπου η καθαρή, υπεύθυνη ενέργεια θα είναι προσβάσιμη και επωφελής για όλους. ”



Frank Demaille
Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος
της REDEN

Ιδρυθείσα στη νοτιοδυτική Γαλλία το 2008 ●, η **REDEN** είναι ένας ανεξάρτητος παραγωγός φωτοβολταϊκής ενέργειας, ο οποίος επικεντρώνεται στην ανάπτυξη, κατασκευή και λειτουργία ηλιακών σταθμών παραγωγής ενέργειας στην Ευρώπη, την Κεντρική και τη Νότια Αμερική. Για τη βελτιστοποίηση της διαχείρισης της παραγόμενης ενέργειας, ο Όμιλος αναπτύσσει επίσης **καινοτόμες λύσεις αποθήκευσης ενέργειας**.

ΣΤΟΝ ΠΥΡΗΝΑ ΤΟΥ DNA ΜΑΣ:

μια οικολογική, κοινωνική και οικονομική ηθική για την ανάπτυξη ωφέλιμων έργων που σέβονται το περιβάλλον, σε συνεννόηση με τους τοπικούς ενδιαφερόμενους φορείς.



9 ΧΩΡΕΣ

Ενεργός παρουσία στη Γαλλία, την Ισπανία, την Πορτογαλία, την Ελλάδα, την Ιταλία, τη Γερμανία, το Μεξικό, τη Χιλή και το Πουέρτο Ρίκο

260+
εργαζόμενοι

1 GW
εγκατεστημένη ισχύς

450
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
σε λειτουργία

1.100
GWh
παραγωγή

250
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
σε συντήρηση
(για αυτές που δεν ανήκουν στη REDEN)

147 ΕΚΑΤ.
ευρώ EBITDA

Βασικά μεγέθη στις 31.12.2024

ΒΑΣΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ,
η REDEN λειτουργεί ήδη έναν ηλιακό σταθμό ισχύος 1GW.

Η ΦΙΛΟΔΟΞΙΑ ΜΑΣ

7 GW
εγκατεστημένης
ισχύος
έως το 2030

Η δύναμή μας έγκειται στην **πλήρη γνώση της αλυσίδας αξίας των φωτοβολταϊκών:** από τον σχεδιασμό και την κατασκευή ενός ηλιακού σταθμού παραγωγής ενέργειας έως τη χρηματοδότησή του, την παραγωγή φωτοβολταϊκών μονάδων, τη λειτουργία, τη συντήρηση και την αποθήκευση ενέργειας.

ΜΕΤΟΧΟΙ ΜΕ ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ



Από τον Ιούλιο του 2022, μια κοινοπραξία με μακροπρόθεσμο όραμα, αποτελούμενη από τις **Macquarie Asset Management (MAM)**, **British Columbia Investment Management Corporation (BCI)** και **Munich Ergo Asset Management GmbH (MEAG)**, υποστηρίζει την ανάπτυξη του Ομίλου.



Η Macquarie Asset Management είναι ένας παγκόσμιος διαχειριστής περιουσιακών στοιχείων, πλήρως ενταγμένος στις δημόσιες και ιδιωτικές αγορές. Ο όμιλος αυτός, τον οποίο εμπιστεύονται κυβερνήσεις, ιδρύματα και ιδιώτες για τη διαχείριση των περιουσιακών τους στοιχείων, προσφέρει ένα ευρύ φάσμα επενδυτικών λύσεων, συμπεριλαμβανομένων πραγματικών περιουσιακών στοιχείων, ακινήτων, πιστώσεων, μετοχών και προϊόντων πολλαπλών περιουσιακών στοιχείων.



Η British Columbia Investment Management Corporation (BCI) συγκαταλέγεται μεταξύ των μεγαλύτερων θεσμικών επενδυτών στον Καναδά με ακαθάριστα περιουσιακά στοιχεία υπό διαχείριση ύψους 250,4 δισεκατομμυρίων δολαρίων Καναδά, στις 31 Μαρτίου 2024. Με έδρα τη Βικτώρια της Βρετανικής Κολομβίας και γραφεία στο Βανκούβερ, τη Νέα Υόρκη και το Λονδίνο του Ηνωμένου Βασιλείου, η BCI διαχειρίζεται ένα χαρτοφυλάκιο διαφοροποιημένων επενδύσεων στη δημόσια και ιδιωτική αγορά.



Η MEAG διαχειρίζεται τα περιουσιακά στοιχεία του Ομίλου Munich Re. Με υποκαταστήματα στην Ευρώπη, την Ασία και τη Βόρεια Αμερική, η MEAG προσφέρει επίσης την ολοκληρωμένη τεχνογνωσία της σε θεσμικούς επενδυτές και ιδιώτες πελάτες εκτός του ομίλου. Η MEAG διαχειρίζεται σήμερα περιουσιακά στοιχεία αξίας περίπου 345 δισεκατομμυρίων ευρώ, εκ των οποίων 61 δισεκατομμύρια ευρώ αφορούν επενδύσεις εκτός του ομίλου.





ΜΙΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Καθημερινά, η ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ και
προστασία του **ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**



Frank DEMAILLE

Πρόεδρος και
Διευθύνων Σύμβουλος



Nausicaa BRUN

Γενική Νομική Σύμβουλος



Nolwenn BUSSOD

Διευθύντρια Ανθρώπινου
Δυναμικού, Επικοινωνίας και Ε&Ε



ολόκληρη η ομάδα της REDEN εργάζονται για την
και των **ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ**.



Bertrand COMBALBERT

Οικονομικός Διευθυντής



Aurélien HENNART

Διευθυντής Συγχωνεύσεων,
Εξαγορών και Συνεργασιών



Tony PROUTIER

Διευθυντής Επιχειρήσεων



Olivier RENON

Διευθυντής Ανάπτυξης



Εδρα της REDEN, Roquefort (Agen), Γαλλία



Φωτοβολταϊκός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας REDEN (47)



ΔΙΕΘΝΗΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΜΕ ΤΟΠΙΚΕΣ ΡΙΖΕΣ: Η ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ ΜΑΣ ΠΡΟΣ ΟΦΕΛΟΣ ΤΩΝ ΕΔΑΦΩΝ ΜΑΣ

Από το 2008, ο όμιλος REDEN έχει αποδείξει την προστιθέμενη αξία και την τεχνογνωσία του στην ανάπτυξη ηλιακών σταθμών παραγωγής ενέργειας. Η αποστολή μας επικεντρώνεται στην υπεύθυνη περιφερειακή ανάπτυξη. Δεσμευόμαστε να αναπτύσσουμε έργα που προσφέρουν πραγματική προστιθέμενη αξία στους εταίρους μας, στις περιοχές όπου δραστηριοποιούμαστε και στο περιβάλλον.

Είτε πρόκειται για φωτοβολταϊκούς ή αγροβολταϊκούς επίγειους σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής, για σκίαση καλλιιεργειών ή χώρων στάθμευσης, αγροβολταϊκά θερμοκήπια ή στέγες μεγάλης κλίμακας, οι ομάδες μας δημιουργούν λύσεις που ανταποκρίνονται σε απτές ανάγκες (άνεση των χρηστών, προστασία των καλλιιεργειών και των ζώων από τις ιδιοτροπίες των καιρικών συνθηκών, αύξηση της ασφάλειας των γεωργικών εκμεταλλεύσεων κ.λπ.), τηρώντας παράλληλα αυστηρά περιβαλλοντικά και κανονιστικά πρότυπα.



Οι δοκιμασμένες πρακτικές κατασκευής και λειτουργίας μας εγγυώνται όχι μόνο την αξιοπιστία των εγκαταστάσεών μας, αλλά και τη διατήρηση του βιοτόπου, με την ενδεχόμενη επιστροφή ειδών αντιπροσωπευτικών της τοπικής χλωρίδας και πανίδας.



Από την ίδρυσή της στη Γαλλία το 2008, η REDEN έχει δώσει ιδιαίτερη προσοχή στον γεωργικό τομέα, ο οποίος επηρεάζεται από τις ιδιοτροπίες των καιρικών συνθηκών και τους αυξανόμενους οικονομικούς περιορισμούς. Σε στενή συνεργασία με τους αγρότες, ο Όμιλος άρχισε να αναπτύσσει **πρωτοποριακές λύσεις το 2010 για την καλλιέργεια κηπευτικών, τη δενδροκομία και την ανθοκομία, καθώς και για την κτηνοτροφία (βοοειδή, πρόβατα, πουλερικά κ.λπ.) και τις καλλιέργειες σιτηρών.**

Η αποστολή μας:

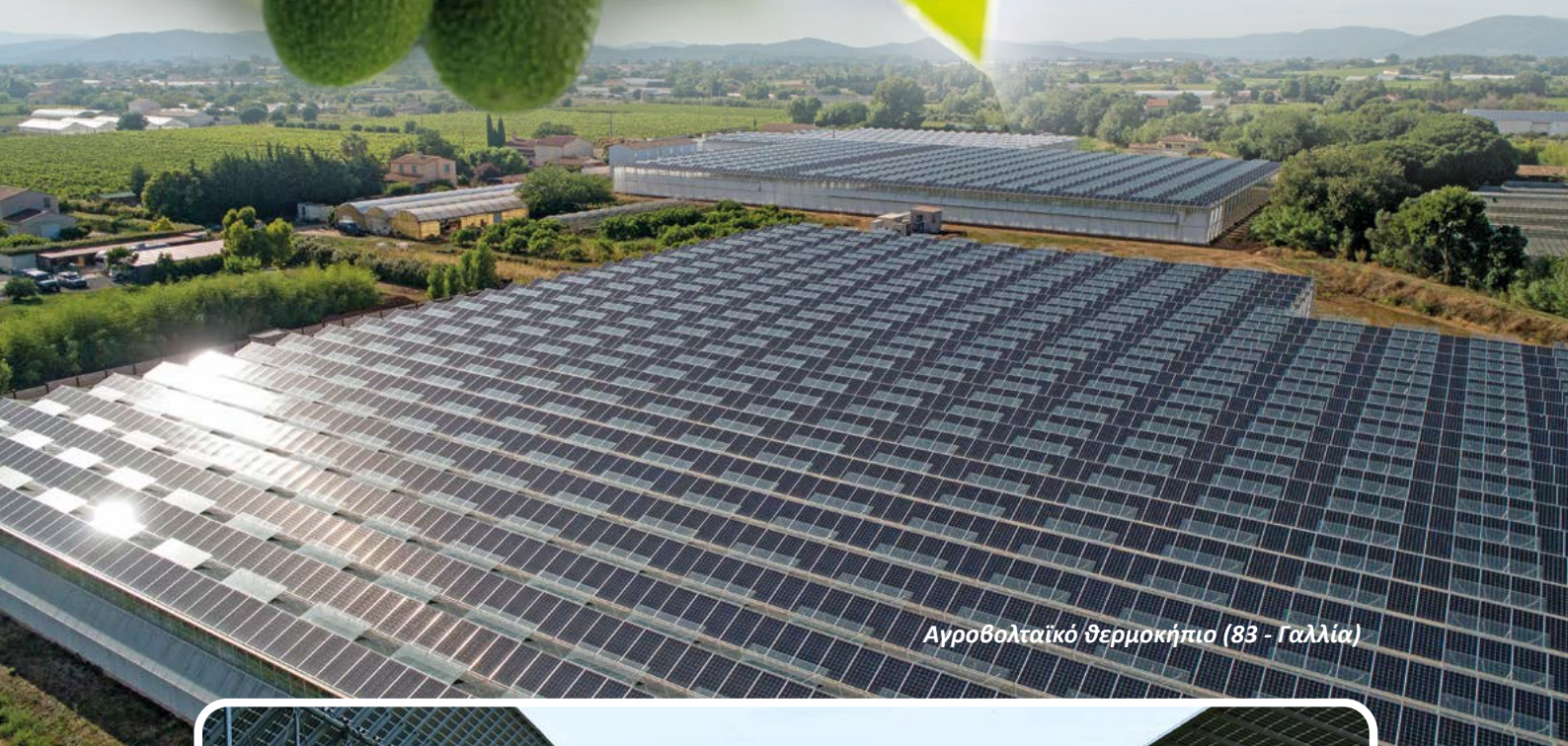
Να προσφέρουμε γνήσια **γεωργικά εργαλεία ενσωματωμένα με την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από φωτοβολταϊκά**, δημιουργώντας μια συνέργεια μεταξύ γεωργίας και ηλιακής ενέργειας.

Για την επίτευξη αυτού του στόχου, η REDEN διαθέτει δύο ξεχωριστά γραφεία σχεδιασμού, τα οποία εκπονούν εμπειριστατωμένες, εξατομικευμένες μελέτες για κάθε έργο: ένα **Γραφείο Μελετών «αρχιτεκτονικής»** (σχέδια εγκαταστάσεων, συνδέσεις κ.λπ.) και ένα **Γραφείο Μελετών Γεωργίας και Περιβάλλοντος**. Αποτελούμενο από τεχνικούς και μηχανικούς της γεωπονίας, του περιβάλλοντος, της υδραυλικής, των υφροτόπων κ.λπ., το τελευταίο ασχολείται με την καινοτομία μέσω πειραματισμού με στόχο να παρέχει νέες λύσεις και καλύτερες αποδόσεις στον γεωργικό τομέα και να βελτιώσει τις επιπτώσεις μας στο περιβάλλον για την ενθάρρυνση της βιοποικιλότητας, μεταξύ άλλων.

Σήμερα, τα **επίγεια αγροβολταϊκά μας αγκοκλήματα**, τα **θερμοκήπια** και τα **αγροτικά συστήματα σκίασης**, καθώς και οι **αγροβολταϊκές στέγες μας**, υποστηρίζουν την άνοδο νέων τομέων και τη χρήση αχρησιμοποίητων εκτάσεων ή εκτάσεων με χαμηλή παραγωγικότητα για την ανάπτυξη κερδοφόρων και βιώσιμων γεωργικών δραστηριοτήτων. Η προσέγγιση αυτή συμβάλλει στην **ασφάλεια των γεωργικών εκμεταλλεύσεων** και δίνει την **ευκαιρία σε ταλαντούχους νέους να ξεκινήσουν ως αγρότες.**



**ΕΩΣ ΚΑΙ ΤΟ 95%
ΤΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ
ΕΙΝΑΙ
ΑΦΙΕΡΩΜΕΝΟ
ΣΤΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΕΡΓΟ**



Αγροβολταϊκό θερμοκήπιο (83 - Γαλλία)



Αγροβολταϊκή τοποθεσία REDEN (47 - Γαλλία)

Καταδεικνύοντας τη συμβατότητα
της εκτροφής βοοειδών με την παραγωγή ηλιακής ενέργειας,
Η REDEN ΕΝΙΣΧΥΣΕ ΤΗ ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΩΣ ΗΓΕΤΗ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ

Xavier CAZENAVE

Εκτροφέας βοοειδών (64 - Γαλλία)

«Εδώ και γενιές εκτρέφω αγελάδες Aubrac στην περιοχή των Ατλαντικών Πυρηναίων στη Γαλλία. Ωστόσο, η οικογένειά μου κι εγώ αντιμετωπίσαμε μια ανησυχητική κατάσταση: τη διαθεσιμότητα γης για να βόσκουμε τα ζώα μας. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο άρχισα να ενδιαφέρομαι για την αγροβολταϊκή. Μάλιστα, για να υποστηρίξω το έργο μου με τη REDEN, παραχώρησα τις Aubrac μου για ένα πείραμα μεγάλης κλίμακας στον σταθμό ηλεκτροπαραγωγής Moncrabeau, ο οποίος ήταν εξοπλισμένος με ιχνηλάτες*. Το πείραμα εξελίχθηκε πολύ καλά και δεν έχω να επισημάνω παρά μόνο πλεονεκτήματα γι' αυτό το έργο, όπως: άνεση των ζώων, ποιότητα της βοσκήσιμης ύλης, τυποποιημένα φορτία ζωικών μονάδων (LU), ζώνες ευημερίας για τα ζώα, εκ περιτροπής βόσκηση, ασφάλεια της γης και επομένως της φάρμας μου, κ.λπ.

Έχουν πλέον ληφθεί άδειες για την εγκατάσταση αγροβολταϊκών κατασκευών σε σχεδόν 400 εκτάρια, περισσότερα από τα μισά των οποίων θα αφιερωθούν στην εκτροφή βοοειδών, με συνολική παραγωγή ενέργειας 350 MW. Χάρη στο έργο αυτό, θα μπορέσω να περιορίσω ή ακόμα και να σταματήσω τη θερινή βόσκηση** και να εξασφαλίσω το μέλλον της φάρμας για τον γιο μου.»

* Ένας ιχνηλάτης ρυθμίζει αυτόματα τη θέση των πάνελ ώστε να μεγιστοποιείται η παραγωγή ενέργειας ανάλογα με την πορεία του ήλιου.

** Βόσκηση στο βουνό το καλοκαίρι.



Εκτροφέας προβάτων (32 - Γαλλία)

«Εδώ και πάνω από 3 χρόνια, έχω πρόσβαση στο φωτοβολταϊκό εργοστάσιο ηλεκτρικής ενέργειας έκτασης 18 εκταρίων της REDEN στο Miradoux, για να βόσκω το κοπάδι μου που αποτελείται από 140 προβατίνες. Και **χάρη σε αυτό σήμερα, μπορώ να διατηρήσω τη φάρμα μου!** Ουσιαστικά, λαμβάνω πρόσθετο εισόδημα από τη REDEN για τη συντήρηση του χώρου με τα ζώα μου, πόσω μάλλον για την εξοικονόμηση τροφίμων που μπορώ να επιτύχω μέσω της σκιάς που παρέχουν τα πάνελ στη γη. Το γρασίδι μεγαλώνει γρηγορότερα, οπότε μπορώ να βγάζω τις προβατίνες μου νωρίτερα στη βοσκή στο τέλος του χειμώνα, ενώ το καλοκαίρι υπάρχει επίσης περισσότερο γρασίδι στη σκιά. Οι προβατίνες μου βόσκουν από τις 6 π.μ. έως τις 11 π.μ. και στη συνέχεια προστατεύονται από τον ήλιο μέχρι το σούρουπο. Επιπλέον, η ποιοτική περίφραξη που εγκατέστησε η REDEN και το σύστημα τηλεπαρακολούθησης διασφαλίζουν ότι το κοπάδι μου είναι ασφαλές από αρπακτικά και κλοπές. **Γι' αυτό θα ήθελα να αναπτύξω ένα νέο έργο γεωργικής εκμετάλλευσης** σε τουλάχιστον 16 εκτάρια πολύ πετρώδους γης, ώστε να μπορώ να παρέχω ακόμη καλύτερη εκ περιτροπής βόσκηση και να **εξασφαλίσω το μέλλον της φάρμας για την οικογένειά μου.**»



Η ΙΣΧΥΡΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΜΑΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

Ο όμιλος REDEN αναπτύσσεται σημαντικά, με σχεδόν 5 GW χαρτοφυλάκιο εξασφαλισμένων έργων και έργων υπό κατασκευή.

Η REDEN ενισχύει τις ομάδες της σε όλες τις ευρωπαϊκές θυγατρικές εταιρείες της, ενισχύοντας τη θέση της ως βασικού παίκτη στους τομείς των φωτοβολταϊκών, των αgroβολταϊκών και της αποθήκευσης ενέργειας.

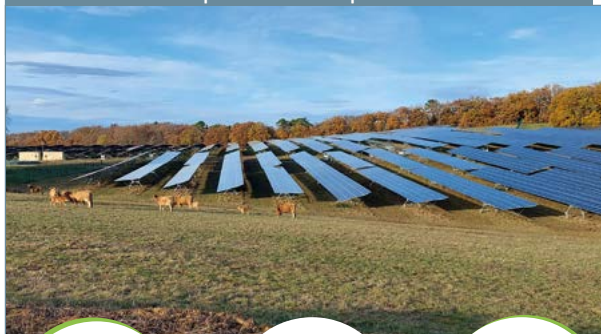
ΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΚΑΙ ΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΑΣ: ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

Από το **2008**

Εκτός από την έδρα του στο Roquefort (47), ο Όμιλος στη **ΓΑΛΛΙΑ** διαθέτει γραφεία στην Τουλούζη (31), το Μπορντό (33), τη Νιμ (30) και το Μονπελιέ (34). Το πεδίο δραστηριότητάς μας εκτείνεται επίσης σε ολόκληρη τη Γαλλία.



ΓΑΛΛΙΑ - Φωτοβολταϊκό Πάρκο ΜΟΝΚΡΑΜΠΩ



10,6
MWc
Ισχύς

15.314
MWh/ΕΤΟΣ
Παραγωγή

410
ΤΟΝΟΙ
Co2/έτος
αποφεύγονται

ΓΑΛΛΙΑ - Φωτοβολταϊκό Πάρκο ΦΡΟΝΤΙΝΙΑΝ



5
MWc
Ισχύς

7.563
MWh/ΕΤΟΣ
Παραγωγή

61
ΤΟΝΟΙ
Co2/έτος
αποφεύγονται

Το 2011

Η REDEN έχει εγκαταστήσει γραφεία στη Μαδρίτη, απ' όπου διαχειρίζεται την ανάπτυξη ηλιακών σταθμών παραγωγής ενέργειας στην **Ισπανία** και τη **Πορτογαλία**.

ΙΣΠΑΝΙΑ - Φωτοβολταϊκό Πάρκο ΑΚΑΜΠΩ



33,7
MWc
Ισχύς

62.000
MWh/ΕΤΟΣ
Παραγωγή

29.884
ΤΟΝΟΙ
Co2/έτος
αποφεύγονται

ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ - Φωτοβολταϊκό Πάρκο ΛΟΪΡΑΛ



7,2
MWc
Ισχύς

11.126
MWh/ΕΤΟΣ
Παραγωγή

6.520
ΤΟΝΟΙ
Co2/έτος
αποφεύγονται

Το 2020 και το 2021

Η REDEN αποφάσισε να επενδύσει μακροπρόθεσμα στην **ΕΛΛΑΔΑ** και την **Ιταλία**, ιδρύοντας γραφεία στην Αθήνα το 2020 και στη Ρώμη το 2021. Ο Ομίλος συνεχίζει να αναπτύσσεται σε αυτές τις χώρες, προσφέροντας την τεχνογνωσία του στη βιώσιμη περιφερειακή ανάπτυξη.

ΕΛΛΑΔΑ - Φωτοβολταϊκό Πάρκο ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ



3,8
MWc
Ισχύς

5.504
MWh/ΕΤΟΣ
Παραγωγή

2.112
ΤΟΝΟΙ
Co2/έτος
αποφεύγονται

ΙΤΑΛΙΑ - Φωτοβολταϊκό Πάρκο ΚΟΝΤΡΟΪΠΟ



24
MWc
Ισχύς

36.000
MWh/ΕΤΟΣ
Παραγωγή

21.636
ΤΟΝΟΙ
Co2/έτος
αποφεύγονται

Το 2023

Η REDEN άνοιξε τη θυγατρική της στη **Γερμανία**, με ένα γραφείο στη Φρανκφούρτη και μια συνεχή αναπτυξιακή δυναμική.



ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΑΜΕΡΙΚΗ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΜΕΡΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΠΟΙΗΣΗΣ

Το **2011, 2012** και το **2018**

Με πάνω από 300 MW εγκατεστημένης ισχύος στη Λατινική και Κεντρική Αμερική, η REDEN δημιούργησε δραστηριότητες στο **Πουέρτο Ρίκο** (Σαν Χουάν) το 2011, στο **Μεξικό** (πόλη του Μεξικό), το 2012 και στη **Χιλή**.



ΠΟΥΕΡΤΟ ΡΙΚΟ - Φωτοβολταϊκό Πάρκο ΧΟΥΜΟΥΚΑΟ



51,5
MWc
Ισχύς

67.000
MWh/ΕΤΟΣ
Παραγωγή

40.912
ΤΟΝΟΙ
Co2/έτος
αποφεύγονται

ΜΕΞΙΚΟ - Φωτοβολταϊκό Πάρκο ΚΑΜΠΟΥΛ



38
MWc
Ισχύς

61.614
MWh/ΕΤΟΣ
Παραγωγή

39.248
ΤΟΝΟΙ
Co2/έτος
αποφεύγονται

ΧΙΛΗ - Φωτοβολταϊκό Πάρκο ΛΟΣ ΜΟΛΙΝΟΣ



12
MWc
Ισχύς

23.047
MWh/ΕΤΟΣ
Παραγωγή

8.836
ΤΟΝΟΙ
Co2/έτος
αποφεύγονται

ΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΜΑΣ ΕΠΙΛΕΓΟΥΜΕ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΡΙΣΤΕΙΑ

FABRIQUÉ
EN FRANCE



Μέσω της πιστοποιημένης κατά ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 θυγατρικής της, REDEN Industries, η REDEN διαθέτει από το 2009 το δικό της εργοστάσιο παραγωγής φωτοβολταϊκών μονάδων στη Γαλλία. Για να παραμείνει στην αιχμή της τεχνολογίας, η REDEN επένδυσε σε μια βιομηχανική εγκατάσταση νέας γενιάς στις αρχές του 2023. Αυτό θα τριπλασιάσει την παραγωγή φωτοβολταϊκών μονάδων σε 300.000 πάνελ ετησίως. Η REDEN αποδεικνύει έμπρακτα την αποφασιστικότητά της να προσφέρει απaráμιλλη τεχνογνωσία στην υπηρεσία ενάρετων φωτοβολταϊκών έργων. Παρόλο που η κύρια κλίση της REDEN είναι η παραγωγή και η πώληση πράσινης ηλεκτρικής ενέργειας, το εργοστάσιο μας δίνει πρωτοφανή ευελιξία όσον αφορά την κατασκευή μονάδων προσαρμοσμένων στην ανάπτυξη σταθμών παραγωγής ενέργειας με ευρύ φάσμα τεχνικών προδιαγραφών.



«Επιλέξαμε να διατηρήσουμε τις θέσεις εργασίας στην περιοχή και να εδραιώσουμε τη θέση μας στον τομέα, χάρη σε έμπειρους και πιστούς υπαλλήλους που είναι αφοσιωμένοι στην παραγωγή πιο υπεύθυνης ηλεκτρικής ενέργειας. Από κοινού, επιδιώκουμε να δημιουργήσουμε έργα με υψηλή προστιθέμενη αξία και θετικές επιπτώσεις, τόσο για τον πλανήτη μας όσο και για τους ανθρώπους που ζουν σε αυτόν. Η REDEN δεν αφορά απλώς τα φωτοβολταϊκά· πρόκειται για την ηθική και τη δέσμευση απέναντι στην κοινωνία και το περιβάλλον που αντικατοπτρίζονται σε όλη τη δομή και τις δραστηριότητές μας», εξηγεί ο Frank Demaille, Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος.



Η REDEN Industries είναι μέλος και κέντρο συλλογής της SOREN, μιας μη κερδοσκοπικής, αλληλέγγυας οικολογικής οργάνωσης αναγνωρισμένης από το γαλλικό Υπουργείο Οικολογικής Μετάβασης. Η SOREN ανακυκλώνει το 100% των κατεστραμμένων φωτοβολταϊκών πάνελ μας, έτσι ώστε πάνω από **το 95% των υλικών τους να μπορούν να ανακυκλωθούν**. Σε διεθνές επίπεδο, εργαζόμαστε με τον ίδιο τρόπο για την προώθηση της υπεύθυνης κατασκευής και της βελτιστοποιημένης ανακύκλωσης των δυσλειτουργικών μονάδων.

Η ΓΑΛΛΙΚΗ ΕΞΑΙΡΕΣΗ: ΕΠΙΛΕΓΟΥΜΕ ΝΑ ΕΙΜΑΣΤΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΙ

Εκτός από την απaráμιλλη τεχνογνωσία που παρέχει το εργοστάσιό μας, καλλιεργούμε τη διαφορετικότητά μας με την ανάπτυξη μιας νέας σειράς προϊόντων που υποστηρίζουν την καινοτομία στον σχεδιασμό των σταθμών μας.

ΤΟ ΓΝΩΡΙΖΑΤΕ;

- Ένα φωτοβολταϊκό πάνελ χάνει μόλις μεταξύ 0,35% και 0,5% της ικανότητας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ετησίως (εφόσον συντηρείται σωστά). Μετά από 30 χρόνια, το πάνελ θα εξακολουθεί να παράγει τουλάχιστον το 85% της αρχικής του ικανότητας..
- Λόγω του «ενάρετου» κύκλου ζωής τους, τα φωτοβολταϊκά συνιστούν την πιο ανταγωνιστική ενέργεια από οικονομική άποψη!



Η PPA (Power Purchase Agreement) ΜΙΑ ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Ως ανεξάρτητος παραγωγός φωτοβολταϊκής ηλεκτρικής ενέργειας, η REDEN πωλεί την ενέργειά της με δύο τύπους συμβάσεων:



ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

οι οποίες εξασφαλίζουν τη μακροπρόθεσμη αγορά ηλεκτρικής ενέργειας σε σταθερές τιμές που ρυθμίζονται από την εκάστοτε κυβέρνηση.

ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ PPA (Power Purchase Agreements)

οι οποίες είναι συμβάσεις για την απευθείας πώληση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μεταξύ ενός παραγωγού ενέργειας και:

- ενός τελικού καταναλωτή στη βιομηχανία ή στον τριτογενή τομέα,
- ενός φορέα συγκέντρωσης.

Εδώ και αρκετά χρόνια, η REDEN έχει τοποθετηθεί ως ο εταίρος επιλογής για τους μεγάλους καταναλωτές ενέργειας, δίνοντάς τους τη δυνατότητα να επιτύχουν τους στόχους τους για βιώσιμη ανάπτυξη και να συμμετάσχουν στην ενεργειακή μετάβαση, προωθώντας παράλληλα την ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Από οικονομικής άποψης, η PPA προσφέρει επίσης πλεονεκτήματα και στα δύο μέρη: παρέχει στους παραγωγούς πράσινης ενέργειας ορατότητα και ασφάλεια εισοδήματος μακροπρόθεσμα και στους καταναλωτές σαφή εικόνα του τιμολογίου τροφοδότησης, απαλλάσσοντάς τους από τη μεταβλητότητα της αγοράς.

ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΜΙΑ ΑΜΟΙΒΑΙΑ ΕΠΩΦΕΛΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ!

Η SNCF ÉNERGIE ΜΑΣ ΕΜΠΙΣΤΕΥΕΤΑΙ

Το 2022, η REDEN υπέγραψε μία από τις μεγαλύτερες συμβάσεις πώλησης ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην Ευρώπη με την SNCF. Η εν λόγω PPA, η οποία καταρτίστηκε για περίοδο 25 ετών, προβλέπει ετήσια παραγωγή 207 GWh ετησίως, η οποία κατανέμεται σε 4 φωτοβολταϊκούς σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας συνολικής ισχύος 146 MW.



Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΚΕ ΠΟΥ ΑΝΤΙΚΑΤΟΠΤΡΙΖΕΙ ΤΟ ΟΡΑΜΑ ΜΑΣ



Οι επιδόσεις μας είναι ο καρπός μιας κληρονομιάς που βασίζεται σε τέσσερις αναλλοίωτες αξίες:

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΔΕΣΜΕΥΣΗ, ΗΘΙΚΗ και ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΣΜΟΣ.

Οι εν λόγω θεμελιώδεις αξίες αποτελούν τη βάση πάνω στην οποία οικοδομούμε το μέλλον μας και οδηγούμαστε σε μια θετική δυναμική υπέρ των εδαφών. Καθοδηγούν κάθε απόφαση που λαμβάνουμε, κάθε δράση που αναλαμβάνουμε και κάθε συνεργασία που συνάπτουμε.

Είμαστε σταθερά προσηλωμένοι σε μια φιλόδοξη πολιτική **Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (ΕΚΕ)**, η οποία βασίζεται σε έξι στρατηγικές προτεραιότητες. Βάσει των προτεραιοτήτων αυτών, χαρτογραφείται η πορεία μας προς ένα μέλλον, στο οποίο η βιωσιμότητα είναι πρωταρχικής σημασίας, έτσι ώστε οι πράξεις μας σήμερα να διαμορφώνουν ένα ακμαίο μέλλον για τις επόμενες γενιές.



1 - Ανθρώπινος πλούτος

Δημιουργία μιας ισχυρής εταιρικής κουλτούρας, βασισμένης σε στέρεες δεξιότητες, με σεβασμό στις αξίες μας.



2 - Παραγωγή πράσινης ενέργειας

Ενθάρρυνση της κατανάλωσης βιώσιμης ενέργειας χωρίς άνθρακα και επιτάχυνση της ενεργειακής μετάβασης.



3 - Δημιουργία αξίας για τις τοπικές κοινότητες

Συμμετοχή, ατομικά και συλλογικά, στη σημερινή και αυριανή κοινωνία.



4 - Κουλτούρα ασφάλειας

Ανάπτυξη ισχυρής κουλτούρας ασφάλειας και διατήρηση της ακεραιότητας των εργαζομένων και των παρόχων υπηρεσιών μας.



5 - Περιβαλλοντικό αποτύπωμα

Μείωση του αντίκτυπου των δραστηριοτήτων μας στο περιβάλλον και συμβολή στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής.



6 - Υπεύθυνες και βιώσιμες συνεργασίες

Ανάπτυξη βιώσιμων, ηθικών και διαφανών συνεργασιών.

Στο πλαίσιο αυτής της προσέγγισης ΕΚΕ, ο Όμιλος REDEN πραγματοποίησε την 1η αξιολόγηση άνθρακα το 2023 και καθόρισε ένα απαιτητικό σχέδιο δράσης για τη μείωση των εκπομπών CO₂.

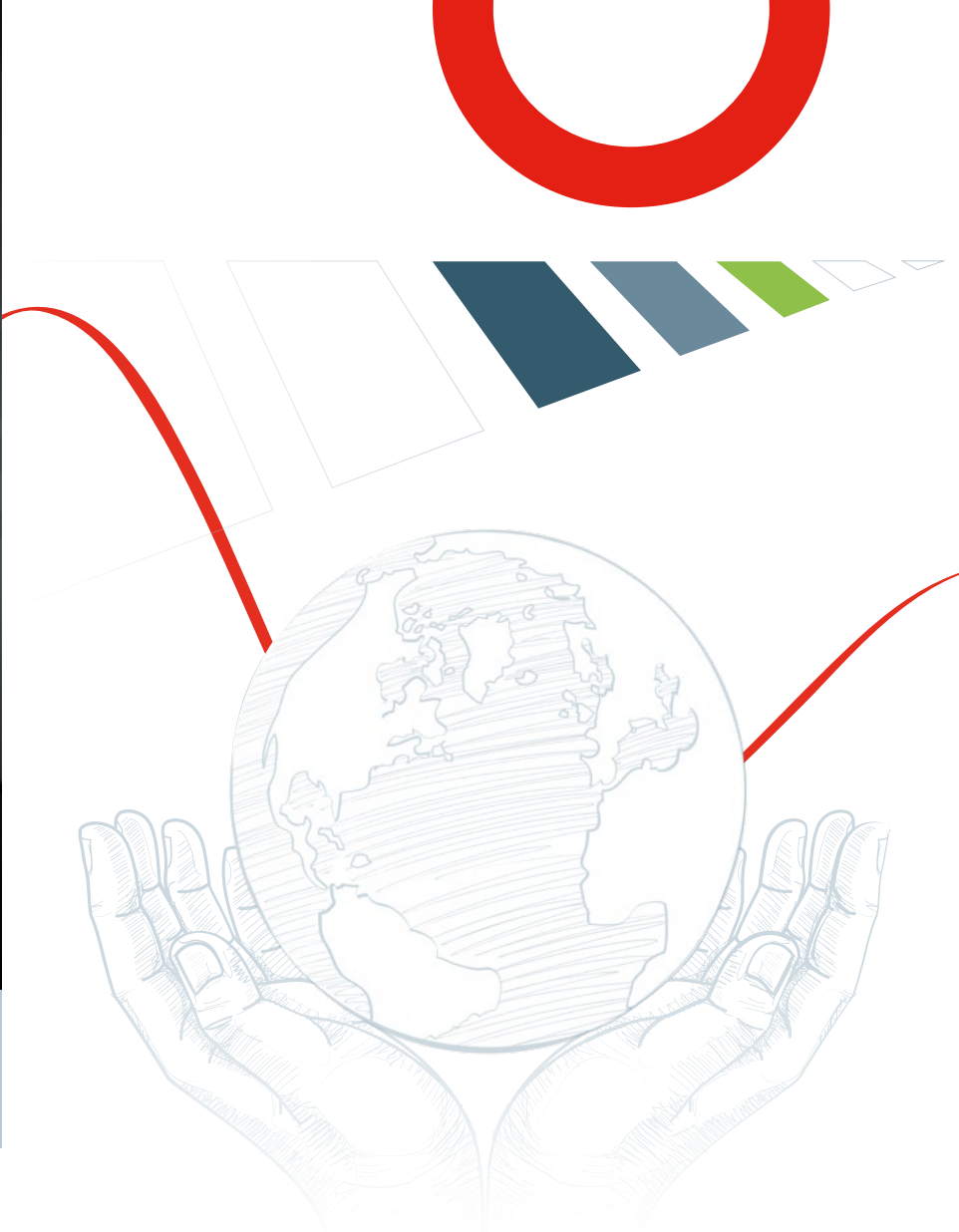
ΣΤΟΧΟΣ:

**ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΟΥΔΕΤΕΡΟΤΗΤΑΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ
ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (ΚΑΘΑΡΟ ΜΗΔΕΝ) ΕΩΣ ΤΟ 2040**



Nolwenn BUSSOD

Διευθύντρια Ανθρώπινου Δυναμικού,
Επικοινωνίας και ΕΚΕ του Ομίλου



“ Η Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη (ΕΚΕ) θεωρείται πλέον απαραίτητο στοιχείο, καθώς αποτελεί μοχλό απόδοσης και μέσο διασφάλισης του μακροπρόθεσμου μέλλοντος των επιχειρήσεών μας, καθώς ενθαρρύνει τις εταιρείες να υιοθετήσουν μια δυναμική συνεχούς βελτίωσης. Προσφέρει στις εταιρείες την ευκαιρία να συνδυάσουν τη βιωσιμότητα και την κερδοφορία, αντιμετωπίζοντας οικονομικά, κοινωνικά και περιβαλλοντικά ζητήματα, καθώς και παράγοντες διακυβέρνησης και ενδιαφερόμενων μερών.

Για τη REDEN, η οποία έχει δεσμευτεί σε αυτή την προσέγγιση εδώ και πολλά χρόνια, η ΕΚΕ αποτελεί πηγή ευκαιριών που θα μας επιτρέψει να ενισχύσουμε τις συνολικές μας επιδόσεις, ενώ αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της εταιρικής μας στρατηγικής.

Γνωρίζοντας ότι ακόμη και μια χρηστή δραστηριότητα, όπως οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, έχει αντίκτυπο στο περιβάλλον, η REDEN αναλαμβάνει το ρόλο της ως υπεύθυνης εταιρείας και δεσμεύεται ενεργά να μειώσει το αποτύπωμά της σε άνθρακα, προκειμένου να αποτελέσει έναν πλήρη παράγοντα της βιώσιμης ανάπτυξης.

Εντός του Ομίλου, εργαζόμαστε για την προώθηση των δεσμεύσεών μας για την ΕΚΕ, υιοθετώντας υποδειγματική συμπεριφορά που χαρακτηρίζεται από ειλικρίνεια και διαφάνεια. Οι ενέργειές μας συμβάλλουν στη συμμετοχή και την ένωση των εργαζομένων μας, ενισχύοντας την ικανότητά μας να ανταποκρινόμαστε στις προκλήσεις που αντιμετωπίζουμε (κλίμα, βιοποικιλότητα, κοινωνικά ζητήματα, αγορές, απαιτήσεις των ενδιαφερομένων μερών κ.λπ.).

Στη REDEN, η ΕΚΕ αποτελεί συλλογική δέσμευση για την ανάπτυξη υπεύθυνης φωτοβολταϊκής ηλεκτρικής ενέργειας. ”



**Συνδυάζουμε
τις πηγές ενέργειας
για την οικοδόμηση
ενός βιώσιμου
μέλλοντος**



/ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ /

ZAC des Champs de Lescaze - 2 Route des Mûres
47310 Roquefort - Γαλλία
contact@reden.solar / +33 (0)5 64 25 20 03

/ ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ /

Λεωφ. Συγγρού 189 Νέα Σμύρνη
17121 Αθήνα
greece@reden.solar / (+30)21 03 00 69 18

www.reden.solar/el
www.linkedin.com/company/redensolar