



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ

ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΠΕΤΤΑΣ

Παρούσα κατάσταση

- Μετά από τον νέο Νόμο 3851 του 2010, οι επενδύσεις στην παράγωγή ηλεκτρικού ρεύματος από βιοαεριο μέσω της αναερόβιας χώνευσης από αγροτοβιομηχανικά απόβλητα, **απόκτησαν νόημα στην Ελλάδα.**
- Δημιουργήθηκε για πρώτη φορά και μάλιστα σε σύντομο διάστημα ένα κλίμα επενδυτικής εφορίας αναφορικά με τον κλάδο βιοαερίου.

Παρούσα κατάσταση

- Απόδειξη είναι το σταθερά αυξανόμενο επενδυτικό ενδιαφέρον το οποίο υπάρχει από ξένους επενδυτές, αλλά και το ενδιαφέρον από Έλληνες επενδυτές. Έτσι μέσα σε ένα χρόνο έχουμε φτάσει στα 80 MW αιτήσεων στον ΔΕΣΜΗΕ για όρους σύνδεσης και έπονται και περισσότερα MW το επόμενο διάστημα.

Παρούσα κατάσταση

- Με την νέα τιμή πώλησης του ρεύματος, οι συγκεκριμένες επενδύσεις είναι **-τουλάχιστον οριακά βιώσιμες**
- Υπάρχει πλήθος οργανικών απόβλητων για την δημιουργία της αναγκαίας πρώτης ύλης
- Η συντόμευση της αδειοδοτικής διαδικασίας
- Η πολύτιμη βοήθεια του ΚΑΠΕ, το οποίο πρωτοστατεί μόνο του εδώ και χρόνια για ότι αφορά το βιοαέριο

Έχουμε τα πρώτα θετικά βήματα

Το σημαντικό ερώτημα

- Αρκούν όμως όλα αυτά;
- Που βρισκόμαστε σήμερα, ώστε οι άδειες να μετατραπούν σε πραγματικές επενδύσεις, οι οποίες θα γίνουν στην Ελλάδα και θα παραμείνουν στην Ελλάδα.

... Και όλοι γνωρίζουμε πόσο χρειαζόμαστε τις επενδύσεις...



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της επένδυσης

Στις συγκεκριμένες επενδύσεις δεν υπάρχει ούτε ήλιος, ούτε αέρας που να εξασφαλίζει την πηγή ενέργειας των μονάδων. Αυτό από μόνο του, αυξάνει κατά πολύ το ρίσκο και καθιστά τις επενδύσεις σε βιοαέριο, απόλυτα εξαρτώμενες από πολλαπλούς παράγοντες, οι οποίοι ποικίλουν όχι μόνο από περιοχή σε περιοχή αλλά και από επένδυση σε επένδυση.

- Οι συγκεκριμένες επενδύσεις απαιτούν λεπτομερή και πραγματικό σχεδιασμό από την αρχή της αδειοδοτικής διαδικασίας
- Εξαρτώνται άμεσα από κάθε οικονομική διακύμανση
- Εξαρτώνται άμεσα από κάθε αλλαγή του επενδυτικού περιβάλλοντος, ακόμα και στην τοπική κοινωνία της περιοχής εγκατάστασης και λειτουργίας
- Το κόστος κατασκευής και λειτουργίας αυξάνεται συνεχώς αντι να μειώνεται όπως πχ στα φωτοβολταικά

Τα ερωτήματα

- Υπάρχει σήμερα το θεσμικό πλαίσιο για την υλοποίηση των μονάδων βιοαερίου;
- Γνωρίζει η Πολιτεία τις ιδιαιτερότητες των συγκεκριμένων επενδύσεων;
- Γνωρίζουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι επενδυτές τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του συγκεκριμένου κλάδου και επενδύσεων ή θεωρούν ότι είναι άλλη μια κατηγορία ΑΠΕ, σαν τα αιολικά ή τα φωτοβολταϊκά;

Είμαστε στην αρχή!

- Η απάντηση δυστυχώς στα παραπάνω ερωτήματα είναι αρνητική και απογοητευτική.
- Βρισκόμαστε ακόμα στην αρχή όσο αφορά τις επενδύσεις.
- Μπορεί να έχουν γίνει αρκετά βήματα αναφορικά με το θέμα της αδειοδότησης, αλλά για να μπορέσει ένας επενδυτής να βάλει τα χρήματά του, τα οποία στις περισσότερες περιπτώσεις είναι αρκετά εκατομμύρια, βρισκόμαστε ακόμα δυστυχώς στην αρχή.
- Για να μετατραπούν οι άδειες εγκαταστάσεις, οι οποίες δίνονται, χρειάζεται άμεσα να γίνουν συγκεκριμένες ενέργειες, κυρίως από την Πολιτεία.

Το βασικότερο όλων

- Το βασικό θέμα, το οποίο πρέπει να γίνει κατανοητό, κυρίως από την κυβέρνηση, είναι ότι οι επενδύσεις βιοαερίου δεν έχουν καμιά σχέση με τις άλλες ΑΠΕ.
- Και γι αυτό πρέπει να αντιμετωπιστούν διαφορετικά

Δράσεις

- Σήμερα, εκτός από το γενικό πλαίσιο που ισχύει για όλες τις ΑΠΕ και μερικούς κανονισμούς και οδηγίες, δεν υπάρχει το θεσμικό πλαίσιο που να επιτρέπει να υλοποιηθούν επενδύσεις βιοαερίου στην Ελλάδα.
- Συγκεκριμένα τα άμεσα μέτρα τα οποία θα πρέπει καταρχήν να υλοποιηθούν από την πολιτεία είναι:

1^ο: Λίπασμα

Ειδικό και ξεκάθαρο νομικό πλαίσιο για την διάθεση του οργανικού λιπάσματος

- Το ότι το υπόλειμμα μετά την αναερόβια χώνευση είναι ένα πρώτης τάξεως οργανικό λίπασμα δεν υπάρχει αμφιβολία από κανέναν. Όσοι όμως έχουν λάβει περιβαλλοντικούς όρους γνωρίζουν τα προβλήματα που αντιμετώπισαν και πολύ περισσότερο αν τους ρωτήσουμε, κανένας δεν είναι έτοιμος να ξεκινήσει την κατασκευή της μονάδας του, αν δεν είναι σίγουρος ότι μπορεί να διαθέσει το οργανικό λίπασμα.
- Αυτό είναι και το πιο σημαντικό. Θεωρούμε ότι δεν θα ξεκινήσει καμιά κατασκευή μονάδας βιοαερίου, αν δεν λυθεί πρώτα αυτό το ζήτημα.

2^ο: ΔΕΣΜΗΕ

Ειδική μέριμνα από το ΔΕΣΜΗΕ για την άμεση απόκτηση των όρων σύνδεσης σε κάθε νέα αίτηση.

- Οι μονάδες βιοαερίου για να λειτουργήσουν, το πρώτο πράγμα που διασφαλίζουν, είναι η πρώτη ύλη τους, δηλαδή τα οργανικά απόβλητα. Η εξασφάλιση αυτή γίνεται μέσω συμβολαίων με τους παραγωγούς των οργανικών αποβλήτων.
- Πίσω από μια επένδυση βιοαερίου, υπάρχει ένας ολόκληρος κόσμος ο οποίος περιμένει. Από τον κτηνοτρόφο, ο οποίος παράγει τα απόβλητα και αντιμετωπίζει σοβαρά προβλήματα στην λειτουργία τις επιχείρησής του, έως τον γεωργό, ο οποίος θέλει να σπείρει το χωράφι του.
- Καλώς έγινε, για μια φορά, στο τελευταίο πολυνομοσχέδιο του ΥΠΕΚΑ, και δόθηκε προτεραιότητα στην αξιολόγηση των μονάδων βιοαερίου. Αυτό πρέπει να γίνει μόνιμο.

3^ο: Φοροαλλαγές μέσω Αναπτυξιακού

Εκμετάλλευση των διατάξεων του Αναπτυξιακού Νόμου

- Οι επενδύσεις βιοαερίου, με βάση την παρούσα τιμή, είναι οριακά βιώσιμες. Μπορεί να έχουμε αρκετά ελκυστική τιμή, εκ πρώτης όψεως, αλλά στην Ελλάδα δεν υπάρχει gate fee, ο επενδυτής πληρώνει την μεταφορά των αποβλήτων, δεν υπάρχει συμβολαιακή γεωργία, και επιπλέον το κόστος κατασκευής επιβαρύνεται από τον αντισεισμικό νόμο που δεν υπάρχει στην Βόρεια Ευρώπη.
- Άρα, θα πρέπει να ενεργοποιηθεί η παράγραφος του Αναπτυξιακού Νόμου, ώστε να υπάρχουν φοροαλλαγές, τουλάχιστον στην αρχή της επένδυσης, χωρίς να χάνεται η προσαύξηση του 15% στην τιμή πώλησης του ρεύματος.



Ευχαριστώ

ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΠΕΤΤΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ