

ΣΥΝΟΠΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ

(για εκείνους που δεν γνωρίζουν το θέμα)

Από τον Διπλωματούχο Μηχανολόγο Μηχανικό (του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης), Γούλα Νικόλαο του Δημητρίου, (Ο πατέρας του είναι μέλος του Συν/σμού Κατούνας), Τεχνικό Σύμβουλο εταιρειών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (και ανεμογεννητριών) με εμπειρία πέραν των 15 ετών

Οι ανεμογεννήτριες ανήκουν στις ήπιες και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ), όπως τα φωλτοβολταϊκά και τα υδροηλεκτρικά (υδατοφράγματα) και επιστημονικά αποδεδειγμένα δεν έχουν καμία επιβλαβή επίπτωση στην υγεία των ανθρώπων. Παρέχουν, πλέον, τη φθηνότερη ηλεκτρική ενέργεια οδηγώντας σε μείωση του συνολικού κόστους, προς όφελος του καταναλωτή. Ταυτόχρονα αποτελούν ένα από τα αποτελεσματικότερα όπλα κατά των δυσμενών επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής που έχει προσφέρει στην ανθρωπότητα η φύση και η επιστήμη.

Γενικά στοιχεία για τις Ανεμογεννήτριες:

1^{ov}) Επιτρέπεται από την Ελληνική Νομοθεσία η εγκατάστασή τους μέσα σε δάση, ακόμα και κοντά σε κατοικημένες περιοχές σε αποστάσεις μεγαλύτερες από 500Μ.

2^{ov}) Ο αέρας προκαλεί κίνηση στα πτερύγια και παράγει ηλεκτρικό ρεύμα, (δεν παράγεται κάποιο επιβλαβές αέριο διότι δεν χρησιμοποιούμε καμία καύσιμη ύλη).

3^{ov}) Οι ανεμογεννήτριες πληρούν αυστηρές προδιαγραφές εκπομπών θορύβου. Μάλιστα, μια ανεμογεννήτρια σε απόσταση 200 μ. είναι πιο αθόρυβη (50 dBA) από μια χαμηλόφωνη συνομιλία (60 dBA).

4^{ov}) Το ηλεκτρομαγνητικό πεδίο που δημιουργεί το παραγόμενο ηλεκτρικό ρεύμα και όχι η ίδια η ανεμογεννήτρια, είναι χαμηλής συχνότητας και χαμηλότερης έντασης από τα πεδία που προκαλούνται στις πόλεις και μέσα στα σπίτια από τις κοινές οικιακές συσκευές.

5^{ov}) Δεν επηρεάζουν ζώα, φυτά, ενώ τα πρόβατα απολαμβάνουν ακόμα και τη σκιά που δημιουργείται κάτω από τις ανεμογεννήτριες.

6^{ον}) Όλες οι μελέτες και στατιστικές παγκοσμίως δείχνουν ότι τουλάχιστον 100 φορές περισσότερα πουλιά θανατώνονται από τα οχήματα σε ένα έτος από ό,τι από 1.000 MW ανεμογεννήτριες (πηγή: Greenpeace). Δεν χρειάζεται να αναφερθούν τα θύματα από κυνηγούς.

7^{ον}) Οι δρόμοι γίνονται μετά από εγκρίσεις των δασικών Υπηρεσιών, σύμφωνα με τις αυστηρές προδιαγραφές τους και αποκαθίσταται το περιβάλλον μετά από έργα πρασίνου των πρανών (φυτεύσεις δένδρων, θάμνων και τοποθετήσεις σπόρων), ενώ προβλέπεται κατασκευή σωληνωτών οχετών, τοίχων αντιστήριξης, στρώσιμο με 3Α. Το οδόστρωμα θα είναι 5 Μ πλάτους και οι στροφές 5,5 – 6,5 Μ.

8^{ον}) Μετά το τέλος λειτουργίας τους (20 έτη προβλέπει σήμερα η νομοθεσία), η ιδιοκτήτρια εταιρεία του έργου θα πρέπει να παραδώσει τις εκτάσεις καθαρές όπως τις παρέλαβε.

Τέλος πέραν του ενοικίου προς τους ιδιοκτήτες των εκτάσεων οι εταιρείες είναι υποχρεωμένες (αποτελεί Νόμο του Κράτους) να δώσουν το 3% των μικτών εσόδων τους (τζίρος) στους οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ), που υπάγονται οι εκτάσεις, για εκτέλεση τοπικών αναπτυξιακών έργων και στους οικιακούς καταναλωτές για μείωση των λογαριασμών ρεύματος.

Με εκτίμηση

ΓΙΑ ΤΟΝ Α.Σ.Δ.Σ.ΔΑΣΟΥΣ ΚΑΤΟΥΝΑΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Δρ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΟΥΛΑΣ