

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 4/2022 της τακτικής συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου
Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

Αριθ. Απόφασης 40/2022

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) «Αιολικός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 23,4 MW στη θέση «Πλάκα» και συνοδά έργα βελτίωσης- διάνοιξης οδοποιίας και εσωτερικού δικτύου μέσης τάσης, εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Αλεξανδρούπολης, ΠΕ Έβρου της εταιρίας GREENVELOCITY 5 Ι.Κ.Ε.»ΠΕΤ:2108608528

Στην Κομοτηνή σήμερα **14-02-2022** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **18.00** συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης με τηλεδιάσκεψη μετά από την **Δ.Δ.οικ. 37245/453/08-02-2022** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του κ. Χρήστου Παπαθεοδώρου, η οποία επιδόθηκε στον Περιφερειάρχη κ. Χρήστο Μέτιο, και σε κάθε Περιφερειακό Σύμβουλο, σύμφωνα με το άρθρο 167 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ :

Ο Περιφερειάρχης Α.Μ.Θ κ. Μέτιος Χρήστος

Ο Πρόεδρος του Π.Σ. κ. Παπαθεοδώρου Χρήστος

Ο Αντιπρόεδρος του Π.Σ. κ. Χατζηγκενέ Ιρφάν

Ο Γραμματέας του Π.Σ κ. Κουράκ Ριτβάν

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Πέτροβιτσος Δημήτριος	24. Βουρβουκέλης Οδυσσεάς
2. Τσαλικίδης Νικόλαος	25. Κατσιμίγας Κωνσταντίνος
3. Παπαδόπουλος Γεώργιος	26. Χατζηπέμου Χρήστος
4. Γαλάνης Βασίλειος	27. Μαχμούτ Σερκάν
5. Τσώνης Αθανάσιος	28. Λυμπεράκης Δημήτριος
6. Παπαεμμανουήλ Γρηγόριος	29. Αργυρίου Νικόλαος
7. Κουρτίδης Κωνσταντίνος	30. Σιμιτσή Κωνσταντίνος
8. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά	31. Γρανάς Αρχέλαος
9. Αντωνιάδης Κωνσταντίνος	32. Ζιμπίδης Γεώργιος
10. Ιμπράμ Αχμέτ	33. Ζαμπουνίδης Ιωάννης
11. Βενετίδης Κωνσταντίνος	34. Δόντσος Δημήτριος
12. Γαλανόπουλος Δημήτριος	35. Τρέλλης Χρήστος
13. Δελησταμάτης Βασίλειος	36. Στεφανίδης Ιωάννης
14. Πολίτης Αλέξιος	37. Συμεωνίδης Θεόδωρος
15. Ναλμπάντης Κωνσταντίνος	38. Περεντίδης Θεόδωρος
16. Τοψίδης Χριστόδουλος	39. Καραγιώργης Ανδρέας
17. Μαρκόπουλος Θεόδωρος	40. Ιμάμογλου Τζιχάν
18. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος	41. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος
19. Βαβίας Σταύρος	42. Καριτίδης Παύλος
20. Εξακουστός Κωνσταντίνος	43. Μωυσιάδης Αριστείδης
21. Ταπατζάς Εμμανουήλ	44. Γάκης Χρήστος
22. Πατακάκης Ανάργυρος	45. Αμοιρίδης Μιχαήλ
23. Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά	46. Πολυμέρου Μαρία

ΑΠΟΝΤΕΣ**ΤΑ ΜΕΛΗ**

1. Ευφραμίδης Νικόλαος	2. Βουλγαρίδης Νικόλαος
------------------------	-------------------------

Παραβρέθηκε στη συνεδρίαση ο Εκτελεστικός Γραμματέας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κ. Παύλος Δαμιανίδης.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματέως άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κα Παρασκευή Διαμαντοπούλου.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο 51 μελών ήταν παρόντα τα 48 μέλη, άρχισε η συζήτηση του θέματος της ημερήσιας διάταξης.

Προσήλθε στη συνεδρίαση ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Λυμπεράκης Δημήτριος.

Αποχώρησαν οριστικά από τη συνεδρίαση οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ. κ. 1.Παπαδόπουλος Γεώργιος, 2.Κουρτίδης Κωνσταντίνος, 3.Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά, 4.Αντωνιάδης Κωνσταντίνος, 5.Ιμπράμ Αχμέτ, 6.Γαλανόπουλος Δημήτριος, 7.Πολίτης Αλέξιος, 8.Ναλμπάντης Κωνσταντίνος, 9. Μαρκόπουλος Θεόδωρος, 10.Ιωσηφίδης Αλέξανδρος, 11.Βαβίας Σταύρος 12.Ταπατζάς Εμμανουήλ, 13.Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά, 14.Βουρβουκέλης Οδυσσεάς, 15.Χατζηπέμου Χρήστος, 16.Λυμπεράκης Δημήτριος, 17.Στεφανίδης Ιωάννης, 18.Περεντίδης Θεόδωρος, 19.Ναθαναηλίδης Αναστάσιος, 20.Καριτίδης Παύλος, 21.Μωυσιάδης Αριστείδης, 22.Γάκης Χρήστος, 23. Πολυμέρου Μαρία.

Αποχώρησαν προσωρινά από τη συνεδρίαση οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. 1.Κουράκ Ριτβάν, 2.Ζιμπίδης Γεώργιος.

Εισηγούμενος το εικοστό πρώτο θέμα της ημερήσιας διάταξης ο Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής κ. Βασίλειος Δελησταμάτης, έθεσε υπόψη των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, το με αρ. Πρωτ οικ322821/5723/14-01-2022 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Ε. Έβρου, με το οποίο διαβιβάστηκαν τα εξής:

Γενικά στοιχεία του έργου :

Πρόκειται για Αιολικό Σταθμό Παραγωγής ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) ισχύος 23,4 MW, αποτελούμενο από 6 ανεμογεννήτριες (Α/Γ)ισχύος 3,9 Μ. Η διασύνδεση του ΑΣΠΗΕ με το δίκτυο θα γίνει σε νέο υποσταθμό (ΜΤ/150 kV) που θα κατασκευαστεί κάτω από πυλώνα υψηλής τάσης 150 KV και αποτελεί συνοδό έργο του ΑΣΠΗΕ.

Θα βελτιωθεί υφιστάμενη οδοποιία πρόσβασης και θα κατασκευαστεί νέα για την προσπέλαση στις θέσεις των Α/Γ. Θα κατασκευαστεί εσωτερικό υπόγειο δίκτυο Μέσης Τάσης (ΜΤ) για την διασύνδεση των Α/Γ με τον πίνακα διανομής καθώς και εξωτερικό υπόγειο δίκτυο διασύνδεσης του ΑΠ με τον νέο Υποσταθμό. Επίσης, θα κατασκευαστούν τα απαιτούμενα έργα απορροής ομβρίων και οι εγκαταστάσεις που απαιτούνται για τη σύνδεση του σταθμού με το σύστημα ηλεκτρικής ενέργειας.

Η θέση εγκατάστασης του έργου δεν εμπίπτει εντός περιοχής ενταγμένης στο δίκτυο Natura 2000. Βρίσκεται ωστόσο εντός της Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά «Νότιο Δασικό Σύμπλεγμα Νομού Έβρου» με κωδικό GR005.

Συντεταγμένες κορυφών ανεμογεννητριών:

	Χ	Υ
ΑΓ1	643400	4528373
ΑΓ 2	643911	4528864
ΑΓ 3	644473	4529076
ΑΓ 4	645034	4528762
ΑΓ 5	644454	4528211
ΑΓ 6	644487	4527545

Οι Α/Γ θα έχουν διάμετρο ρότορα 131 μέτρα και ύψος πλήμνης 84 μέτρα. Στη βάση του θεμελίου της κάθε Α/Γ θα διαμορφωθεί επίπεδη πλατεία διαστάσεων 65 χ 40 μέτρων ώστε να είναι δυνατόν να πραγματοποιούνται ελιγμοί των οχημάτων μεταφοράς εξοπλισμού και οχημάτων ανέγερσης, καθώς και για τη συντήρηση ή επισκευή του εξοπλισμού.

Αναμενόμενη ετήσια παραγωγή ενέργειας: 64.396 MWh

Παραγόμενα απόβλητα:

Υγρά απόβλητα: Αστικά λύματα από τους εργαζόμενους στον χώρο κατά την κατασκευή και τις εργασίες συντήρησης. Θα χρησιμοποιηθεί χημική τουαλέτα.

Στερεά απόβλητα: Δεν αναμένεται η παραγωγή αστικών στερεών αποβλήτων. Τα απόβλητα από τη συντήρηση του εξοπλισμού θα παραδίδονται σε εξουσιοδοτημένο φορέα. Τα παραγόμενα κατά τις εκσκαφές προϊόντα θα επαναχρησιμοποιηθούν στον χώρο και τυχόν πλεονάζοντα θα διαχειριστούν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Αέριοι ρύποι: Μικρή αύξηση σκόνης κατά τις εργασίες κατασκευής. Δεν υπάρχει παραγωγή αέριων ρύπων κατά τη λειτουργία.

Εκπομπές θορύβου. Αύξηση του θορύβου κατά τη φάση κατασκευής από την κυκλοφορία των οχημάτων. Κατά τη φάση λειτουργίας ο θόρυβος διακρίνεται στις εξής κατηγορίες:

- Αεροδυναμικός θόρυβος από τη διέλευση του ανέμου διαμέσου και γύρω από τον ρότορα της Α/Γ
- Μηχανικός θόρυβος από την ηλεκτρομηχανολογική εγκατάσταση της Α/Γ, ειδικότερα τι κιβώτιο ταχυτήτων και την ηλεκτρογεννήτρια.

Σύμφωνα με την μελέτη θορύβου επιτυγχάνεται το επίπεδο θορύβου που φτάνει στον οικισμό να είναι χαμηλότερο των 45 db(A) όπως ορίζεται με το ΠΔ 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α) και την ΚΥΑ ΕΠΧΣΑΑ-ΑΠΕ (ΦΕΚ 2464/Β/2008). Συμπερασματικά, η λειτουργία του ΑΣΠΗΕ δεν αναμένεται να αυξήσει σημαντικά την υπάρχουσα στάθμη θορύβου σύμφωνα με το κεφάλαιο 9.11

Επιπτώσεις στην βιοποικιλότητα

1. Σύμφωνα με την μελέτη του WWF «Αιολικά πάρκα στη Θράκη: Αναθεωρημένη πρόταση ορθής χωροθέτησης του WWF Ελλάς» η περιοχή εγκατάστασης του έργου βρίσκεται εκτός της «Ζώνης Αποκλεισμού» και της «Ζώνης Αυξημένης Προστασίας».

2. Από την ΕΟΑ του έργου και τις μετρήσεις πεδίου που πραγματοποιήθηκαν το χρονικό διάστημα Ιούλιος 2020- Ιούνιος 2021 οι σημαντικότερες καταγραφές είναι οι ακόλουθες:

- 16 διελεύσεις φιδαιτού, (20 άτομα) εκ των οποίων οι εννέα διελεύσεις (δέκα άτομα στο σύνολο) ήταν εντός της ζώνης των 250 μέτρων από την κοντινότερη ανεμογεννήτρια.
- 3 διελεύσεις γερακαετού (4 άτομα) εκ των οποίων η μία εντός της ζώνης των 250 μέτρων από την κοντινότερη ανεμογεννήτρια.
- 1 διέλευση χρυσαετού σε απόσταση 250- 1000 μέτρα από την κοντινότερη ανεμογεννήτρια.

Δεν καταγράφεται εντοπισμός ενεργής φωλιάς πλησίον της περιοχής εγκατάστασης του έργου.

3. α. Με το υπ. αρ. πρωτ. 924/2021 (338967/6003/2021) έγγραφό του ο Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς- Λευκίμης- Σουφλίου μας διέθεσε δεδομένα από 13 πομπούς που έχουν τοποθετηθεί σε Μαυρόγυπες και αφορούν καταγραφές βάση προγράμματος που υλοποιεί ο Φορέας από το 2016. Οι πομποί καταγράφουν τη θέση του πουλιού ανά τρία λεπτά το μέγιστο όταν είναι σε πλήρη φόρτιση, ενώ όταν η φόρτιση είναι χαμηλή ανά μισή, μία ή τρεις ώρες ή και πιο αραιά. Ο μέσος χρόνος λήψης στοιχείων αντιστοιχεί σε 14,5 ώρες την ημέρα. Συνεπώς, ειδικά οι καταγραφές που έχουν γίνει εντός της ζώνης των 250 μέτρων γύρω από τις ανεμογεννήτριες αποτελούν υποσύνολο της πραγματικής συχνότητας παρουσίας του είδους, λαμβάνοντας υπόψη και το γεγονός της καταγραφής των μετακινήσεων μικρού υποσυνόλου του πληθυσμού του Μαυρόγυπα, και κατά συνέπεια οποιαδήποτε εκτίμηση της συχνότητας διελεύσεων δεν μπορεί παρά να είναι ενδεικτική και χαμηλότερη της πραγματικής.

Από τα δεδομένα αυτά προκύπτει ότι εντός της ζώνης των 2 χιλιομέτρων παρατηρήθηκε δραστηριότητα ατόμων Μαυρόγυπα και συγκεκριμένα παρουσία 9 εκ των πουλιών στα οποία είχε τοποθετηθεί πομπός, ενώ ο συνολικός αριθμός των διελεύσεων εκτιμάται σε 57 (κάνοντας την παραδοχή ότι ισχύει 1 διέλευση/πουλί/ ημέρα). Εντός της ζώνης των 250 μέτρων καταγράφηκαν 11 διελεύσεις ατόμων Μαυρόγυπα με παρουσία 5 πουλιών από όσα έχουν πομπό.

β. Με το υπ. αριθμ. 153/2021 (332183/5878/2021) έγγραφο του το WWF Ελλάς μας διέθεσε στοιχεία από δορυφορικούς πομπούς που έχουν τοποθετηθεί σε 28 Μαυρόγυπες και 35 Όρνια σε διαφορετικές περιόδους από το 2016 έως τον Οκτώβριο του 2021. Την ημέρα ανάκτησης των δεδομένων βρισκόταν σε λειτουργία πομποί σε 6 Μαυρόγυπες και 13 Όρνια. Σε πολλές περιπτώσεις γύπες που φέρουν πομπό πιθανόν να έχουν διασχίσει την περιοχή και να μην έχουν καταγραφεί οι εν λόγω διελεύσεις (κατά το χρονικό διάστημα μεταξύ των δύο διαδοχικών εκπομπών του πομπού), ενώ οι γύπες που φέρουν πομπό και πραγματοποιήσαν διελεύσεις από την ζώνη των 2 χλμ αποτελούν μικρό δείγμα του συνολικού αριθμού των

γυπών που χρησιμοποιούν την περιοχή. Συνεπώς, τα στοιχεία που παρατίθενται είναι ενδεικτικά του πραγματικού αριθμού των διελεύσεων και αφορούν σε ελάχιστο αριθμό αυτών.

Από τα δεδομένα αυτά εντός της ζώνης των 2 χιλιομέτρων προκύπτουν 7 διελεύσεις πέντε ατόμων Μαυρόγυπα και καμία διέλευση Όρνιου, ενώ δεν καταγράφηκαν ΕΔΣΣΣ (Εκπομπές Διαδοχικού Σήματος από Σταθερό Σημείο) ή διανυκτερεύσεις στην περιοχή.

Βάση των ανωτέρω στοιχείων προκύπτει το συμπέρασμα ότι ο Μαυρόγυπας και το Όρνιο φαίνονται να έχουν σχετικά χαμηλή παρουσία στην ευρύτερη περιοχή εγκατάστασης του έργου.

4. Στα ανωτέρω αναφερόμενα έγγραφα σημειώνεται η παρουσία φωλιάς Φιδαετού σε απόσταση περίπου 1,5 χλμ δυτικά της θέσης μιας εκ των ανεμογεννητριών του σχεδιαζόμενου ΑΣΠΗΕ, η οποία ήταν ενεργή το 2021. Ο Φιδαετός είναι είδος του Παραρτήματος Ι της οδηγίας 2009/147/ΕΚ και κατατάσσεται ως «Σχεδόν Απειλούμενο» (NT) στο Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας (Αναφορά 3). Η θέση της φωλιάς γνωστοποιήθηκε στο WWF τον Οκτώβριο του 2021 από την εταιρία ΝCC και συγκεντρώθηκε από προσωπικό/ συνεργάτες της εταιρίας κατά της διάρκεια εργασιών πεδίου.

Επισημαίνεται ότι το WWF Ελλάς δεν έχει πραγματοποιήσει έρευνα για την ύπαρξη φωλιών αρπακτικών πουλιών στη συγκεκριμένη περιοχή και συνεπώς δεν μπορεί να αποκλειστεί η ύπαρξη περισσότερων φωλιών.

5. Όσον αφορά τις συνεργιστικές επιπτώσεις με άλλα ΑΣΠΗΕ της περιοχής, σύμφωνα με στοιχεία της ΡΑΕ σε ζώνη 5 χλμ από τον υπό μελέτη σταθμό υπάρχει ένας σταθμός με άδεια λειτουργίας ισχύος 6 MW (απόσταση κοντινότερων ανεμογεννητριών: 1,76 χλμ) και άλλα 27 σχεδιαζόμενα ΑΣΠΗΕ με άδεια παραγωγής, συνεπώς σε περίπτωση ταυτόχρονης λειτουργίας αυτών δεν μπορεί να αποκλειστεί το ενδεχόμενο δημιουργίας σωρευτικών επιπτώσεων

Συνοψίζοντας: η προτεινόμενη θέση εγκατάστασης βρίσκεται εκτός των περιοχών του δικτύου Natura 2000, εκτός των προτεινόμενων από την WWF «Ζώνη Αυξημένης Προστασίας» και «Ζώνη αποκλεισμού» και εκτός των βασικών περιοχών του Μαυρόγυπα, ενώ δεν υπάρχουν καταγεγραμμένες αποικίες κάποιου είδους ή κρίσιμα ενδιαίτηματα σε κοντινή απόσταση. Οι κυριότερες καταγραφές αφορούν σποραδικές διελεύσεις κυρίως Μαυρόγυπα και Φιδαετού ενώ υπάρχει και μια καταγραφή φωλιάς Φιδαετού σε απόσταση 1, 5 χλμ. από την πλησιέστερη Α/Γ.

Συμπερασματικά, από τα διαθέσιμα στοιχεία προκύπτει ότι η περιοχή δεν αποτελεί κρίσιμη περιοχή για προστατευόμενα είδη ορνιθοπανίδας και δεν αναμένονται από τη λειτουργία του εξεταζόμενου έργου σημαντικές επιπτώσεις στους πληθυσμούς των ειδών ορνιθοπανίδας της περιοχής και τους βιοτόπους τους.

Εισήγηση της Υπηρεσίας

Η Υπηρεσία μας συναινεί στην κατασκευή και λειτουργία του έργου του θέματος με τους εξής όρους επιπλέον αυτών που τίθενται και περιγράφονται στην ΜΠΕ και στην ΕΟΑ του έργου

- Να γίνει εγκατάσταση αυτοματοποιημένου συστήματος αποτροπής προσκρούσεων πτηνών και παύσης των Α/Γ στο σύνολο των Α/Γ του ΑΣΠΗΕ. Τα δεδομένα των καταγραφών και ενεργειών του συστήματος θα αναλύονται, θα παρουσιάζονται σε ετήσιες εκθέσεις/αναφορές και θα υποβάλλονται και στην «Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου, Δαδιάς και Προστατευόμενων περιοχών Ανατολικής Θράκης».

- Να εφαρμοστεί από εξειδικευμένους επιστήμονες που θα ορίσει ο φορέας του έργου, ολοκληρωμένο πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης διάρκειας ενός (1) έτους πριν την εγκατάσταση των ανεμογεννητριών και τριών (3) ετών μετά την έναρξη λειτουργίας του ΑΣΠΗΕ, το οποίο να περιλαμβάνει σχέδιο παρακολούθησης των πληθυσμών και της κατανομής των ειδών της ορνιθοπανίδας που απαντώνται στην περιοχή του έργου. Το συγκεκριμένο πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης θα περιλαμβάνει την παρακολούθηση χρήσης του χώρου και επιπτώσεων ενόχλησης/εκτόπισης, καθώς και την αναζήτηση φωλιών και κρίσιμων ενδιαιτημάτων κατά την αναπαραγωγική περίοδο.

- Να γίνεται άμεσα απομάκρυνση τυχόν νεκρών κτηνοτροφικών ή άλλων ζώων σε ακτίνα 500 μέτρων από έκαστη ανεμογεννήτρια

- Να γίνεται έλεγχος για νεκρά πουλιά και χειρόπτερα τρεις φορές την εβδομάδα. Ο έλεγχος να καλύπτει κατ' ελάχιστο ακτίνα 400 μ. περιμετρικά της κάθε Α/Γ και 300 μ. εκατέρωθεν της οδού σύνδεσης των Α/Γ. Να διατηρούνται πρωτόκολλα που θα συμπληρώνονται με τα αποτελέσματα των ερευνών για αναζήτηση νεκρών πουλιών, τα οποία και θα πρέπει να είναι διαθέσιμα εφόσον ζητηθούν από τις αρμόδιες υπηρεσίες. Σε περιπτώσεις που εντοπιστούν νεκρά αρπακτικά πουλιά ή γύπες, τότε θα πρέπει ενημερώνονται άμεσα οι αρμόδιες Υπηρεσίες και «Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου, Δαδιάς και

- | | | |
|-------------------------------------|------|-----------------------------|
| 18. Μαρκόπουλος Θεόδωρος | | 43. Ιμάμογλου Τζιχάν |
| 19. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος | | 44. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος |
| 20. Βαβίας Σταύρος | | 45. Καριπίδης Παύλος |
| 21. Βουλγαρίδης Νικόλαος | ΑΠΩΝ | 46. Μωυσιάδης Αριστείδης |
| 22. Εξακουστός Κωνσταντίνος | | 47. Γάκης Χρήστος |
| 23. Ταπατζάς Εμμανουήλ | | 48. Αμοιρίδης Μιχαήλ |
| 24. Πατακάκης Ανάργυρος | | 49. Πολυμέρου Μαρία |
| 25. Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά | | |