

## **ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ**

Να τονίσω ότι σκοπός της δημοτικής μας εκπροσώπησης είναι η αειφόρος διαχείριση και αποτελεσματική διατήρηση της βιοποικιλότητας, ως πολύτιμου, αναντικατάστατου και σπουδαίας σημασίας εθνικού κεφαλαίου. Δεν είμαστε το μόνιμο όχι την οικολογία , ούτε περιβαλλοντιστές αλλά ούτε το ναι σε οποιαδήποτε μορφή μη αειφόρου ανάπτυξης.

Η διατήρηση όμως της βιοποικιλότητας προϋποθέτει διαδικασίες προγραμματισμού και διαχείρισης, στο πλαίσιο των οποίων εξασφαλίζεται ευρεία φάση διαβούλευσης, ώστε να αξιοποιείται η βέλτιστη επιστημονική γνώση και η διαθέσιμη τεχνογνωσία.

Στην προκειμένη περίπτωση προς γνωμοδότηση δεν διαπιστώσαμε ευρεία φάση διαβούλευσης. Τι εννοούμε ως εξασφάλιση ευρείας φάσης διαβούλευσης;

Εννοούμε την επίσκεψη για την κατάλληλη και επαρκή ενημέρωση της τοπικής κοινωνίας από τον φορέα του έργου αλλά επιπλέον λόγω αντικειμενικότητας και από τις αρμόδιες τεχνικές υπηρεσίες του Δήμου ή από άλλους ειδικούς επιστημονικούς φορείς όπως το Ε.Μ.Π ή άλλα φυσικά πρόσωπα όπως ανάλογα έχουν γίνει από Δήμους όπως στην Τήνο, στα Άγραφα, στην Οίτη, στην Εύβοια και άλλους Δήμους της χώρας . Ο Δήμαρχος εδώ έχει ολιγωρήσει αισθητά σε σχέση με άλλους Δήμους.

Στη ΜΠΕ σελίδα 250 αναφέρεται «προτείνεται η κατάλληλη και επαρκής ενημέρωση της τοπικής κοινωνίας από τον φορέα του έργου» γεγονός όμως το οποίο δεν έγινε αν και ζητήθηκε από το Κοινοτικό Συμβούλιο και ο πρόεδρος της Δ.Ε Κυριακίου να μας επιβεβαιώσει. Σε λόφους κάτω από 800 μέτρα είναι η τάση τοποθέτησης Α/Γ στην Ευρώπη με ελάχιστες εξαιρέσεις. Στην Ευρώπη δεν καταστρέφουν τα βουνά τους γιατί τα εκτιμούν και πεζοπορούν σε αυτά. Η φύση είναι η ποιότητα της ζωής τους. Διαφημίζουν βουνά, τουριστικές περιοχές ως ελεύθερες από ανεμογεννήτριες.

Να τονίσουμε μεταξύ άλλων την φαραωνικότητα των έργων οδοποιίας , την έκταση των επιφανειών επέμβασης: **Δασικές εκτάσεις εκτιμώμενης οδοποιίας 272 στρέμματα- Μη Δασικές εκτάσεις οδοποιίας 5 στρέμματα. Τεράστια διαφορά σε βάρος του δάσους!**

**Περίπου 29,6km τάφρου, στην οποία θα εγκατασταθούν τα υπόγεια καλώδια του εσωτερικού και εξωτερικού δικτύου.**

**Επίσης και τα γεωμετρικά μεγέθη για τις 11 Α/Γ με Ύψος πύργου: 101 μ και Διάμετρο Δρομέα: 158μ,**

**δηλ 11 πολυκατοικίες 55- 60 ορόφων περίπου στις κορυφές του Ελικώνα** των εννέα Μουσών και του Απόλλωνα με οπτική επαφή και ίσως πιθανή ακουστική όχληση εκτός σίγουρα του οικισμού του Κυριακίου και της Ιεράς Μονής Οσίου Λουκά που αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα μνημεία της μεσοβυζαντινής τέχνης και αρχιτεκτονικής και περιλαμβάνεται στον κατάλογο μνημείων παγκόσμιας κληρονομιάς της UNESCO (Θα πρέπει να ενημερωθεί σχετικά και η Ιερά Αρχιεπισκοπή Αθηνών όπως και Ιερά Μητρόπολις Θηβών, Λιβαδειάς και Αυλίδος ).

Λόγω της κλίσης του Ελικώνα οι εγκάρσιες διατομές είναι πολλών μέτρων. Οι πλαγιές, οι ρεματιές αποσαθρώνονται, χάνουν την βλάστηση τους, τις νερομάνες τους, το ανάγλυφο τους και γεμίζουν μπάζα εκσκαφών. Το δάσος μήπως ξεριζώνεται. Αναρωτιόμαστε ότι οι κορυφογραμμές του Ελικώνα μήπως ισοπεδώνονται, ανοίγοντας σε βάθος τεράστια γήπεδα για τις βάσεις των 11 ανεμογεννητριών τν 55-60 ορόφων πολυκατοικίας , ρίχνοντας εκατοντάδες τόνους μπετόν. Το βουνό του Ελικώνα τσιμεντάρεται, η φύση- ζωή σφραγίζεται,;

Το βουνό του Ελικώνα μήπως θα έχει χάσει το δάσος του, τις πηγές του, τις φυσικές υδροροές του, τα λουλούδια και τα βότανα του, τα σποράκια που περιμένουν να φυτρώσουν, τα πουλιά του, τα αγρίμια του.

Πέρα από την φύση πλήττονται παραγωγικές δραστηριότητες όπως η μελισσοκομία, η κτηνοτροφία, ο τουρισμός, ο εναλλακτικός τουρισμός, ο ήπιος ορεινός τουρισμός, ουσιαστικές παραγωγές και εξαγωγές μας.

## **ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΕΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙ ΤΗΣ Μ.Π.Ε (Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων )**

**A.** Στην παρ. 6.2 «Αναλυτική περιγραφή συνοδών έργων οδοποιίας» της ΜΠΕ αναφέρεται η εκτέλεση έργων οδοποιίας

Υφίστανται προβληματισμοί επειδή :

Το σύνολο των έργων οδοποιίας αφορούν νέα έργα διάνοιξης δρόμων σε δάσος που σχηματίζεται από το είδος Κεφαλληνιακή Ελάτη (επιστ. *Abies cephalonica* - Ελάτη η κεφαλληνιακή) και εντάσσεται στον, εθνικής σημασίας, τύπο οικοτόπου 91B0 «Δάση ελληνικής ελάτης (*Abies cephalonica*)».

**Δεν υπάρχει καμία αναφορά ως προς τον αριθμό της καταστροφής/ κοπής ελάτων** τόσο από τα νέα έργα οδοποιίας όσο και από τις διαπλάτυνσεις

των υφιστάμενων αναφερόμενων ως δασικών τα οποία στην ουσία η διάνοιξη αυτών έγινε από τις πρώην μεταλλευτικές ( ανενεργές σήμερα επιχειρήσεις) .

Σε μια καθαρά δασική περιοχή με ιδιαίτερο φυσικό τοπίο στη Μ.Π.Ε αναφέρονται έργα οδοποιίας με σύνολο δρόμων 31 στον αριθμό, μήκους περίπου 19,5 χιλιομέτρων με πλάτος του καταστρώματος των δρόμων αυτών που θα είναι 5m με διαπλάτυνσεις έως συνολικού πλάτους 10 μ.. Να σημειώσουμε τον προβληματισμό μας ως προς την διαπλάτυνση σε σχέση με τη γεωμορφολογία λαμβανομένου υπόψη το μήκος των πτερυγίων περίπου στα 80μ .

Συντεταγμένες της χάραξης των δρόμων αυτών δλδ της οδοποιίας εμφανίζεται να μην προσδιορίζουν με σαφήνεια ( θα πρέπει να αποτυπώνεται επακριβώς σε ιδιαίτερο τοπογραφικό για κάθε δρόμο από τους 31) τη χάραξη ή την όδευση για να εκτιμηθούν πληρέστερα οι επιπτώσεις από τη διάνοιξη και τις διαπλάτυνσεις σε σχέση με τη γεωμορφολογία του εδάφους.

Ερωτήματα δημιουργούνται και ως προς τα μπάζα με τις εκσκαφές των **257.897 m<sup>3</sup>** κυβικών σε σχέση με τις επιχώσεις **257.134 m<sup>3</sup>** κυβικά σε σχέση και με τη γενικότερη αλλαγή του ανάγλυφου του τοπίου που η φύση έχει διαμορφώσει λόγω των εκσκαφών και της μεταφοράς των μπαζών αυτών σε άλλα σημεία για επιχώσεις (μπαζώματα). Από τη ΜΠΕ δεν καλύπτονται κίνδυνοι ως προς τη βιοποικιλότητα της περιοχής , το μικροκλίμα από τη λειτουργία των φτερωτών όπως οι πλαγιές και οι ρεματιές στην περιοχή ΛΥΚΟΚΑΣΤΡΟ από τα έργα οδοποιίας να αποσαθρώνονται με το χρόνο , με κίνδυνο να χαθεί η βλάστηση της περιοχής.

Εκτός από τα παραπάνω συνολικά θα ανοιχθούν περίπου 30 χιλιόμετρα τάφρου, στην οποία θα εγκατασταθούν τα υπόγεια καλώδια του εσωτερικού και εξωτερικού δικτύου.

**B. Προβληματισμοί υφίστανται :**

1. Για την εγγύτητα με τη Ζώνη Απολύτου Προστασίας Α1 της Ιεράς Μονής Οσίου Λουκά, η οποία περιλαμβάνει τον άμεσο περιβάλλοντα χώρο της Ιεράς Μονής Οσίου Λουκά, τον κηρυγμένο αρχαιολογικό χώρο του Μπούλιου (αρχαία

Στερίδα), απόσταση 5.300μ., και τη Ζώνη Α2 (Παλαιοκάστρου ) σε απόσταση 2.187m από την πλησιέστερη Α/Γ του αιολικού πάρκου.

2. Για την εγγύτητα με τον οικισμό του Κυριακίου (1.013 μ.) από την πλησιέστερη Α/Γ του αιολικού πάρκου.

3. Για την εγγύτητα όπως αυτές εμφανίζονται στο εγκεκριμένο Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο (Γ.Π.Σ.) Κοινότητας Κυριακίου, Δήμου Λεβαδέων. (ΑΠΟΦΑΣΗ αριθμ. 3529/149006, ΦΕΚ Α.Α.Π. 273/ 12-12-2016) με περίπου αποστάσεις (400-500 μ.) των Α/Γ από Περιοχή Τουρισμού, Β' Κατοικίας και Αθλητισμού (ΠΕΠΔ 3) που έχει χωροθετηθεί ανατολικά του Κυριακίου, στο δρόμο προς την Αρβανίτσα και την Αγία Άννα, στην οποία επιδιώκεται η ποιοτική αναβάθμιση των υπηρεσιών του τουριστικού τομέα και η δημιουργία ενός κέντρου αθλητισμού και ψυχαγωγίας.

4. Για την απόσταση περίπου 600 μ. από την πλησιέστερη Α/Γ του αιολικού πάρκου περιοχών που περιλαμβάνονται στο ΠΕΠΔ 4 βρίσκονται στην νοτιοανατολική πλευρά και στη βορειοδυτική πλευρά του Κυριακίου μέσα σε ζώνη 400 μ. από το όριο του ενώ η ζώνη αυτή μειώνεται κατά τμήματα λόγω του χαρακτηρισμού εκτάσεων ως ΠΕΠ (ΑΠ) 7 και ΠΕΠ2. Χαρακτηρίζονται σαν εκτός σχεδίου, με λειτουργίες και υποδομές εξυπηρέτησης του παρακείμενου αστικού πληθυσμού που δεν μπορούν, για διάφορους λόγους, να υλοποιηθούν εντός σχεδίου. Ταυτόχρονα αυτή η ζώνη λειτουργεί προστατευτικά για τον οικισμό από ασύμβατες λειτουργίες και δημιουργεί απόθεμα οικιστικής γης στην περίπτωση μελλοντικής επέκτασης.

Μπορεί τα Γ.Π.Σ. να μη θέτουν περιοριστικές ρυθμίσεις για την ανάπτυξη έργων Α/Γ θα πρέπει όμως να επισημανθεί ότι οι επιτρεπόμενες χωροθετήσεις του (Γ.Π.Σ.) της Δ.Ε Κυριακίου, Δήμου Λεβαδέων, και οι χρήσεις γής δεν είναι συμβατές με τις υπό αδειοδότηση για τοποθέτηση των 11 Α/Γ

Γ. Προβληματισμοί και ως προς την ακουστική όχληση. Η ευρύτερη περιοχή η οποία αναφέρεται ως Περιοχή Τουρισμού, Β' Κατοικίας και Αθλητισμού (ΠΕΠΔ 3) που έχει χωροθετηθεί ανατολικά του Κυριακίου, στο δρόμο προς την Αρβανίτσα και την Αγία Άννα, στην οποία επιδιώκεται η ποιοτική αναβάθμιση των υπηρεσιών του τουριστικού τομέα και η δημιουργία ενός κέντρου

αθλητισμού και ψυχαγωγίας. Σύμφωνα με την ΜΠΕ ( σελίδα 226) τα επίπεδα θορύβου των 40- 50 db αγγίζουν την περιοχή αυτή.

Επίσης σύμφωνα με την ΜΠΕ ( σελίδα 226) τα επίπεδα θορύβου των 40db αγγίζουν τα όρια του οικισμού Κυριακίου

**Δ.** Προβληματισμοί ως προς την ορατότητα λόγω του ύψους πύργου: 101 m με Διάμετρο Δρομέα: 158m η οποία δεν περιλαμβάνει στο παράρτημα 2 της ΜΠΕ στα αποτελέσματα υπολογισμού ορατότητας τον άμεσο περιβάλλοντα χώρο της Ιεράς Μονής Οσίου Λουκά

**Ε.** Επιστημόνσεις επί της Μ.Π.Ε για την τοποθέτηση των 11 Α/Γ σε σχέση με το Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας

Έγκριση Αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού. (Αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/76104/1176/ / ΦΕΚ Α.Α.Π. 299/ 14 -12- 2018)

Στη σελίδα 3236 του ΠΧΠ της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας αναφέρεται :

2. Γενικές Κατευθύνσεις σχεδιασμού για τον ορεινό χώρο Οι ορεινοί όγκοι της Περιφέρειας αποτελούν σημαντικό χώρο άσκησης αγροτο-δασικής και εκτατικής παραδοσιακής κτηνοτροφίας, δραστηριοτήτων, πολιτικών και προγραμμάτων ορεινού χώρου. Αντιμετωπίζονται ως κατ' εξοχήν περιοχές φυσικού αποθέματος, ενώ παράλληλα επιδιώκεται η διατήρηση και προστασία των παραδοσιακών δραστηριοτήτων καθώς και του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος και της κατοίκησης. Ο ορεινός χώρος λειτουργεί σε διασύνδεση με τα βου και ανωτέρου περιφερειακού επιπέδου κέντρα και μέσω αυτών με το ευρύτερο πλέγμα του οικονομικού-λειτουργικού χώρου της Περιφέρειας. Προτεραιότητα δίδεται στην εφαρμογή δράσεων ολοκληρωμένης αγροτικής τοπικής ανάπτυξης για την τόνωση της ελκυστικότητας τους, τη συντήρηση των μεμονωμένων οικισμών και την ανακοπή της πληθυσμιακής αποψίλωσής τους. Σημαντικό μέρος των χωροταξικών ρυθμίσεων που θα εφαρμοστούν οφείλει να αφορά στην αποτελεσματική προστασία και ανάπτυξη των δασικών οικοσυστημάτων με την παράλληλη πρόβλεψη για την συγκράτηση του

δασόβιου και παραδασόβιου πληθυσμού στην περιοχή, και παράλληλα στη δημιουργία ελκτικών συνθηκών διαβίωσης των απασχολουμένων

Στη σελίδα 3237 αναφέρεται

Παρνασσός - Καλλίδρομο - Ελικώνας: Η Ενότητα προωθείται και σχεδιάζεται κυρίως ως περιοχή ήπιας αναψυχής, για την υποδοχή και εξυπηρέτηση των κατοίκων της μητροπολιτικής Αθήνας αλλά και ως εναλλακτικός προορισμός τουρισμού Σαββατοκύριακου. Προωθούνται η προστασία και διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος, ήπιες δραστηριότητες όπως πεζοπορία και παρατήρηση της φύσης και του τοπίου, δραστηριότητες χιονοδρομίας (ειδικά στον Παρνασσό) και ανάπτυξη αγροτικών δραστηριοτήτων σε συνδυασμό με τη διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος (ειδικά στο Καλλίδρομο). Κυρίαρχα αστικά κέντρα ορεινής και τουριστικής ανάπτυξης, γύρω από τα οποία οργανώνεται η Ενότητα είναι η Αράχοβα, οι Δελφοί (Δίκτυο Άμφισσα-Ιτέα-Δελφοί), η Αμφίκλεια και η Λιβαδειά και το Δίστομο -Αντίκυρα.

Στη σελίδα 3260 μπορεί να εμφανίζεται η Δ.Ε Κυριακίου εντός Περιοχής Αιολικής Προτεραιότητας (ΠΑΠ ) του ΕΙΔΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΠΕ αλλά δεν αναφέρεται και δεν εμφανίζεται στο χάρτη ως προτεινόμενη περιοχή για αιολικά πάρκα οι τοποθεσίες των 11 Α/Γ.

Το αντίθετο αναφέρεται και εμφανίζεται στη σελίδα 3263 η περιοχή των υπό διαδικασία αδειοδότησης 11 Α/Γ με χαρακτηρισμό ΔΑΣΗ ( Κωδικοί CORINE 311-312-313)

Δάσος που όπως αναφέραμε σχηματίζεται από το είδος της Κεφαλληνιακής Ελάτης (επιστ. *Abies cephalonica* - Ελάτη η κεφαλληνιακή) και εντάσσεται στον, εθνικής σημασίας, τύπο οικότοπου 91B0 «Δάση ελληνικής ελάτης (*Abies cephalonica*).

Στη σελίδα 59 της Μ.Π.Ε αναφέρεται «Σύμφωνα με τα παραπάνω δεν υπάρχει κάποιο ζήτημα ασυμβατότητας της προτεινόμενης εγκατάστασης σε σχέση τις προβλέψεις του Αναθεωρημένου ΠΠΧΣΑΑ της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.»

Από τα παραπάνω (σελ. 3236-3237- 3260 και 3263 ) αναφερόμενα όμως στο Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης

(ΠΠΧΣΑΑ) του 2018 εμφανίζεται να μην προκύπτει συμβατότητα με την προτεινόμενη εγκατάσταση.

Να σημειώσουμε ότι ήδη στην περιοχή της Δ.Ε Κυριακίου έχει εγκριθεί και αναμένεται η λειτουργία της υπερσύγχρονης μονάδας παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος. Το Ενεργειακό Κέντρο Αγίου Νικολάου, μεταβάλλεται σε νέο εθνικό ενεργειακό κέντρο. Η Δ.Ε Κυριακίου με το παραπάνω ενεργειακό κέντρο του ομίλου ΜΥΤΙΛΙΝΕΟΣ ισχύος 650 MW συνεισφέρει στο ζήτημα της επίτευξης των εθνικών στόχων στον τομέα της ενέργειας καθώς και στο περιβαλλοντικό αποτύπωμα της χώρας μας.

**ΣΤ.** Στη σελίδα 93 της ΜΠΕ αναφέρεται «Η περίπτωση της μηδενικής λύσης, δηλαδή να μην κατασκευαστεί το έργο, συνδέεται με σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις που παρατίθενται επιγραμματικά μιας και αναφέρονται διεξοδικότερα και σε άλλα κεφάλαια της μελέτης»

Οι σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις δύναται να παρατεθούν εφόσον υφίσταται μια κλίμακα σύγκρισης σε σχέση με το γενικότερο σχεδιασμό των ΑΠΕ στην χώρα και τους στόχους που έχουν τεθεί προκειμένου εξαχθούν ασφαλή συμπεράσματα αρνητικών επιπτώσεων και όχι υποθέσεων. Στη ΜΠΕ δεν εμφανίζεται να υπάρχει μια κλίμακα ή μια βάση σύγκρισης σε εθνικό επίπεδο

Η αναφορά για επιπτώσεις στο περιβάλλον εμφανίζεται να μην προκύπτουν μέσω εξειδικευμένων μελετών αλλά βασίζονται σε γενικές αναφορές όπως «δεν αναμένεται να επηρεασθούν οι υδατικοί πόροι της περιοχής» «δεν θα προκαλέσει σημαντική αύξηση της υπάρχουσας στάθμης θορύβου εκτός των ορίων του»

**Ζ.** Στη ΜΠΕ σελίδα 250 αναφέρεται ότι «Ο προτεινόμενος χώρος εγκατάστασης του αιολικού πάρκου αναπτύσσεται σε γενικά ήπιες ως μέτριες κλίσεις, μεταξύ ορεινών εξάρσεων και πρόκειται για δασική έκταση (βοσκότοποι, γυμνές εκτάσεις, μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις). Από τις φωτογραφίες του αιολικού πάρκου και από άλλους χάρτες εμφανίζεται να εμπύπτει εντός δασοσκεπών εκτάσεων.

Επίσης στην ίδια σελίδα αναφέρεται «προτείνεται η κατάλληλη και επαρκής ενημέρωση της τοπικής κοινωνίας από τον φορέα του έργου» γεγονός το οποίο δεν έγινε αν και ζητήθηκε από το Κοινοτικό Συμβούλιο.

**Η.** Στη ΜΠΕ σελίδα 249 αναφέρεται ότι «Το προτεινόμενο έργο δεν θα επηρεάσει τις λειτουργίες και τις υφιστάμενες χρήσεις ή τις κατοικίες της ευρύτερης περιοχής αφού η κοντινότερη κατοικημένη περιοχή ευρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη των 3000m.»

Η ίδια η ΜΠΕ αναφέρει σε άλλη σελίδα όμως απόσταση από τον οικισμό του Κυριακίου τα 1.013 μ. από την πλησιέστερη Α/Γ του αιολικού πάρκου.

**Ι.** Δεν έχει εκτιμηθεί η αποκατάσταση μετά την περίοδο ζωής ή μετά από ανακάλυψη νέων αιφόρων πηγών ενέργειας . Οι ανεμογεννήτριες έχουν μέση ζωή 20 χρόνια. Όλα τα έργα υποδομής, οι οδοποιίες, έργα ηλεκτρικής διασύνδεσης, διαμορφώσεις γηπέδων θα έχουν κοστίσει σημαντικούς πόρους αιφόρου ανάπτυξης θα έχουν μείνει εκεί για πάντα έχοντας φιμώσει και επιβαρύνει τη γη με πιθανόν άχρηστες ανεμογεννήτριες και με άλλες νέες τεχνολογίες να περιμένουν εφαρμογή.

Υφίστανται αναπάντητοι στην παρούσα φάση γνωμοδότησης προβληματισμοί: Δεδομένου ότι ο μέσος χρόνος ζωής των ανεμογεννητριών είναι μάξιμουμ 20 χρόνια. Δεδομένου ότι δεν θα αποξηλωθούν λόγω κόστους και αδυναμίας ταφής τους. Δεδομένου ότι σχεδόν δεν ανακυκλώνονται (ελάχιστα μέρη ανακυκλώνονται). Δεδομένου ότι σε 20 χρόνια θα έχουν ανακαλύψει άλλους τρόπους να μας «σώσουν».