

ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ: ΝΕΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΒΟΥΛΕΥΤΗ : ΝΙΚΟΣ Ι. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ
ΕΚΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ : ΑΧΑΪΑΣ

ΑΝΑΦΟΡΑ

ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΥΠΟΥΡΓΟ

- ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ και ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Θέμα : Προτάσεις για ΑΠΕ

Σχετικά με την επιστολή (email) του κ. Μάρκου Νινολάκη (ερευνητή) που αφορά προτάσεις του για το νέο νόμο για τις ΑΠΕ

Οικονομική Βουλευτής

Νίκος Ι Νικολόπουλος

ΠΑΒ	3940
13 ΙΟΥΛ. 2016	



Νίκος Νικολόπουλος <ninikolopoulos@gmail.com>

**ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΤΟΥ
Υ.ΠΕ.Κ.Α. ΓΙΑ ΤΙΣ Α.Π.Ε.**

1 μήνυμα

Markos Ninolakis <webmaster@watersafe.info>

20 Μαΐου 2010 10:49 π.μ.

Προς: gparandreou@parliament.gr
Κοιν.: loverdos@hol.gr, lykouren@otenet.gr, ch.magoufis@parliament.gr, magriotis@otenet.gr, makrypidis@makrypidis.gr, i.maniatis@parliament.gr, mantatzi@parliament.gr, manolakis@parliament.gr, smargelis@parliament.gr, pmarkakis@gmail.com, xmarkog@parliament.gr, k.markopoulos@parliament.gr, mavrikos@parliament.gr, meimarakis@parliament.gr, kyriakos@kmitsotakis.gr, basilis@ichaloliakos.gr, mixoum@otenet.gr, mosialos@parliament.gr, kostis@moussouroulis.gr, politikografeio@dorabak.gr, minister@mail.minagric.gr, beglitis@politicalforum.gr, bekiris@parliament.gr, mpenteniotis@parliament.gr, bolaris@parliament.gr, bouras@parliament.gr, moraitisthanos@parliament.gr, granakos@otenet.gr, nasiokas@nasiokas.gr, tassos@nerantzis.gr, nikitiades@parliament.gr, b.nikolaidou@parliament.gr, ninikolopoulos@gmail.com, niotis@ath.forthnet.gr, anna.dalaras@gmail.com, argyris@dinopoulos.gr, gntolios@parliament.gr, marilxen@otenet.gr, s.xinidis@gmail.com, othonas@parliament.gr, thanasis_oikonomou@yahoo.gr, info@voikonomou.gr, pangalos@otenet.gr, Info@npanagiotopoulos.gr, ppanagiotopoulos@parliament.gr, pandoulas@parliament.gr

Αξιότιμε κε Πρωθυπουργέ, κυρίες/κύριοι υπουργοί, πρόεδροι των κομμάτων και κυρίες/κύριοι βουλευτές,

Σας επισυνάπτω την επιστολή την οποία έχω αποστείλει στα μέλη της Διαρκούς Επιτροπής Παραγωγής και Εμπορίου, η οποία αφορά στο νέο Νομοσχέδιο για τις Α.Π.Ε.

Στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία και διευκρίνηση,

Μετά τιμής,

Νινολάκης Μάρκος.
Ερευνητής.

Τηλ: 28210-80245

FAX: 28210-80258

Κιν: 6936794393

e-mail: markos@watersafe.info



ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΓΙΑ ΑΠΕ..pdf

106K

Αξιότιμα μέλη της επιτροπής για το Νομοσχέδιο του Υ.Π.Ε.Κ.Α, σχετικά με τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, (Α.Π.Ε).

Ονομάζομαι Νινολάκης Μάρκος και είμαι άνθρωπος ο οποίος έμπρακτα ενδιαφέρεται για το περιβάλλον. Απόδειξη αυτού του γεγονότος είναι τα **έξι Πανερωπαϊκά διπλώματα ευρεσιτεχνίας** σχετικά με το περιβάλλον που κατέχω.

Εύχομαι κατ' αρχάς στην επιτροπή σας να εκτελέσει το έργο της στο ακέραιο, τοποθετώντας εν τη **γενέσει του Νομοσχεδίου**, όσο το δυνατόν καλύτερες ασφαλιστικές δικλείδες για ένα καλύτερο περιβαλλοντικό μέλλον, μέσω της **πράσινης ανάπτυξης**.

Για την επίτευξη της καλύτερης υποδομής στο Νομοσχέδιο για τις Α.Π.Ε., που θα στηριχτεί επάνω του ένα μεγάλο μέρος της ανάπτυξης της Ελλάδας, παρακαλώ, όπως λάβετε **υπ όψιν σας και αξιολογήσετε**, τα δυο κατωθι πραγματικά γεγονότα που απορρέουν από την εμπειρία μου στην απορρύπανση και την ηλεκτροχημεία και τα όποια σας εκθέτω.

Την ανωτέρω αναφερόμενη εμπειρία, την απέκτησα συνεργαζόμενος με **Ελληνικά και Δανέζικα** ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα στην επεξεργασία αποβλήτων και με την **UNIDO - ICHET**, οργανισμό των Ηνωμένων Εθνών, εντεταλμένο για την παραγωγή και αξιοποίηση του Υδρογόνου.

1. Ηλεκτρική ενέργεια από ηλεκτρολυτικά παραγόμενο Υδρογόνο.

Στο υπό ψήφιση Νομοσχέδιο για τις Α.Π.Ε. και συγκεκριμένα στον τιμολογιακό πίνακα αγοράς ρεύματος από Α.Π.Ε., δεν συμπεριλαμβάνεται η αυτόνομη τιμολόγηση για την παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος από **ηλεκτρολυτικά παραγόμενο Υδρογόνο**. Συμπερασματικά και μόνον, γίνεται νοητό, ότι η συγκεκριμένη Α.Π.Ε. τιμολογείται με την κατώτερη τιμή, αφού λογικά τοποθετείται στις, λοιπές Α.Π.Ε. όπως αναφέρει το Νομοσχέδιο.

Επ' αυτού θα ήθελα να σας ενημερώσω ότι:

Το ηλεκτρολυτικά παραγόμενο Υδρογόνο σαν πηγή ηλεκτρικής ενέργειας, υπερτερεί έναντι όλων των άλλων Α.Π.Ε. για τους εξής απλούστατους λόγους.

Παράγεται χωρίς καμία επιβάρυνση για το περιβάλλον σαν υποπροϊόν κατά την ηλεκτρολυτική επεξεργασία αποβλήτων / λυμάτων. Αποθηκεύεται, μεταφέρεται και μετατρέπεται σε ηλεκτρική ενέργεια, **οποιαδήποτε στιγμή και σε οποιαδήποτε μέρος.**

Είναι μορφή Α.Π.Ε. η οποία **στρατηγικά** δύναται να στηρίξει το **Εθνικό σύστημα παραγωγής ενέργειας**, εν αντιθέσει με τις ηλιακές ή αιολικές τεχνολογίες που αδυνατούν να παρέχουν σταθερότητα.

Επίσης, κατά την μετατροπή του ηλεκτρολυτικά παραγόμενου Υδρογόνου σε ηλεκτρική ενέργεια, λαμβάνουμε **καθαρό νερό**, το οποίο σε ορισμένες περιοχές της Ελληνικής επικράτειας είναι αγαθό σε έλλειψη.

Λόγω δε του ότι, η **Παγκόσμια ενεργειακή πολιτική** στρέφεται προς την **οικονομία του Υδρογόνου**, με την Νομοθετική επέμβαση σας, έχετε την δυνατότητα να κάνετε την Ελλάδα πρωτοπόρο, όπως επιτάσσει η Ιστορία της, δίνοντας τα αναγκαία κίνητρα για την εισαγωγή του ηλεκτρολυτικά παραγόμενου Υδρογόνου στον **ενεργειακό σχεδιασμό** της χώρας.

Για τους ανωτέρω πραγματικούς λογούς, η τιμή αγοράς ρεύματος από ηλεκτρολυτικά παραγόμενο Υδρογόνο, **δικαιωματικά**, πρέπει να είναι η **ανωτέρα όλων των τιμών** από Α.Π.Ε. ώστε να γίνουν σοβαρές επενδύσεις στην **πιο αξιόπιστη** και καθαρή μορφή Α.Π.Ε.

2. Αναμενόμενη καταστροφή του περιβάλλοντος από χρήση Α.Π.Ε.

Βασικός στόχος του Νομοσχεδίου για τις Α.Π.Ε., είναι η πράσινη ανάπτυξη και η εξασφάλιση ενός περιβαλλοντικά καλύτερου μέλλοντος.

Η επιτροπή σας πρέπει να λάβει σοβαρά υπόψη το γεγονός, ότι, η παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος από **Βιοαέριο**, ελλοχεύει τον κίνδυνο για **τεράστια καταστροφή του περιβάλλοντος** για τον εξής πραγματικό και αδιαμφισβήτητο λόγο:

Σαν πρώτη υλη παραγωγής του βιοαερίου, λαμβάνονται ζωικά περιττώματα και μέλη, όπως και άκρως βεβαρυμμένα γεωργικά απόβλητα όπως ενδεικτικά σας αναφέρω:

- Απόβλητα από χοιροτροφεία.
- Απόβλητα από αγελαδοτροφεία.
- Απόβλητα πτηνοτροφικών μονάδων.
- Απόβλητα ελαιοτριβείων.
- Απόβλητα Τυροκομείων.
- Υγρά και στερεά απόβλητα από σφαγεία.
- Σάπια γεωργικά προϊόντα.
- Λυματολάσπες.

Όπως καταλαβαίνετε, **η έξοδος των υγρών** από τους αντιδραστήρες παραγωγής βιοαερίου, συμπεριλαμβάνει κατά περίπτωση, μείγμα των ανωτέρω **τοξικών και καταστροφικών** για το περιβάλλον αποβλήτων.

Είναι δε γνωστό σε όλους τους εμπλεκόμενους με το περιβάλλον και **όχι μόνο**, ότι μέχρι πρότινος, οι περιβαλλοντικές αδειοδοτήσεις διδόντουσαν βάσει **διάτρητων ιδιωτικών μελετών**, που μόνο στα χαρτιά καθάριζαν τα απόβλητα, όπως χαρακτηριστικά ανέφερε και η **ειδική Γραμματέας Περιβάλλοντος του Υ.Π.Ε.Κ.Α, κυρία Μ. Καραβασίλη**, σε ημερίδα για των Ασωπό πόταμο.

Η επιτροπή σας, έχει την δυνατότητα να **διασφαλίσει την πραγματική προστασία** του περιβάλλοντος και την πράσινη ανάπτυξη, θέτοντας εν τη **γενέσει του Νομοσχεδίου** για της Α.Π.Ε., την **εξάρτηση της αρχικής αδειοδότησης** από την Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας, (**P.A.E.**), για παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος από βιοαέριο, με την αποδεδειγμένα **πραγματική** διαχείριση των παραγομένων αποβλήτων.

Ο τρόπος για να πραγματοποιηθεί **η διασφάλιση του περιβάλλοντος**, δύναται να είναι παρεμφερής με την έγκριση τεχνολογιών που απαιτεί ο Παγκόσμιος Οργανισμός Ναυσιπλοΐας, **International Maritime Organization. (I.M.O)** και εφαρμόζεται με απόλυτη επιτυχία επί σειρά ετών.

Συγκεκριμένα, ο **I.M.O.**, προϋποθέτει για την έγκριση τοποθέτησης μιας τεχνολογίας σε πλοίο, την ουσιαστική **Πανεπιστημιακή έρευνα** και υποστήριξη της τεχνολογίας σαν πρώτο στάδιο έγκρισης και την πραγματοποίηση σε μεγάλη πιλοτική κλίμακα, ενώπιων **διεθνών οργανισμών πιστοποίησης**, την δυνατότητα της προς

έγκριση τεχνολογίας, να επαναλάβει τα αποτελέσματα της Πανεπιστημιακής έρευνας και να ανταπεξέλθει στα θεσπισμένα όρια εκροής.

Όσες τεχνολογίες πάρουν **πιστοποίηση** και μόνον αυτές, θα δύνανται να χρησιμοποιηθούν για την **αρχική αδειοδότηση** παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας μέσω βιοαερίου **από την Ρ.Α.Ε.**

Σας επαναλαμβάνω την αναγκαιότητα της δικής σας Νομοθετικής επέμβασης διότι, **εάν δεν εξαρτηθεί η αρχική αδειοδότηση** παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος από βιοαέριο με την **ουσιαστική απορρύπανση** των εξερχομένων υγρών από την παραγωγική διαδικασία αυτού, ο κάθε επενδύτης θα προσφύγει στην πιο οικονομικά συμφέρουσα λύση, αφού θα είναι τυπικά καλυμμένος με μια **διάτρητη άδεια**, με αποτέλεσμα την συνέχιση της καταστροφής του περιβάλλοντος, όπως την γνωρίζουμε χρόνια τώρα στην Ελλάδα.

Με την **εξάρτηση της αρχικής αδειοδότησης** από την Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας, (**Ρ.Α.Ε.**), για παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος από βιοαέριο με **εγκεκριμένη τεχνολογία απορρύπανσης**, διασφαλίζεται η προστασία του περιβάλλοντος, κάτι το οποίο θα συμβάλει στην **πραγματική πράσινη ανάπτυξη**.

Σας ευχαριστώ εκ των πρότερων για το ενδιαφέρον σας και είμαι ανά πάσα στιγμή στην διάθεση σας για παροχή διευκρινήσεων και στοιχείων.

Μετά τιμής,

Νινολάκης Μάρκος.

Ερευνητής.