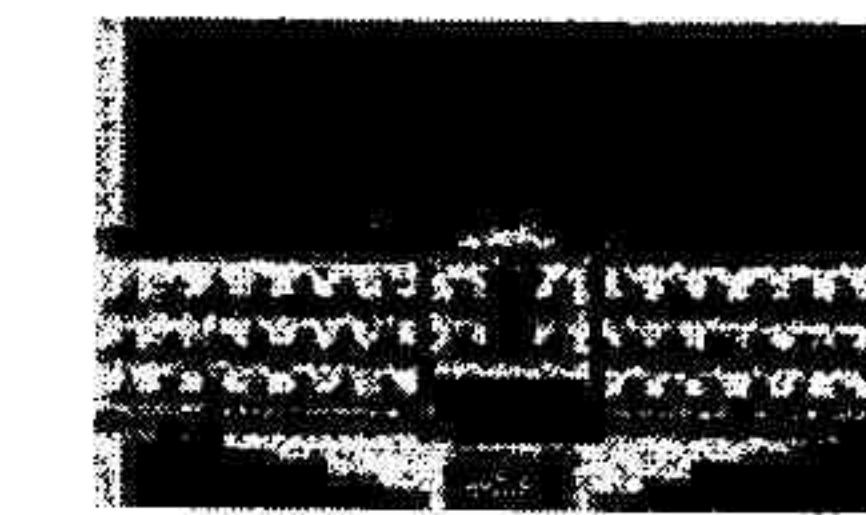


ΠΑΒ

2294

21 ΙΑΝ. 2016



## ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Επαμεινώνδας (Νότης) Μαριάς - Βουλευτής Ηρακλείου

Αθήνα, 10/01/2014

### ΑΝΑΦΟΡΑ

**Για τον Υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής κ. Γ.Μανιάτη**

**Θέμα: «Ένα ακόμη ηλιοθερμικό πάρκο στο Ν. Λασιθίου»**

Ο Βουλευτής Ηρακλείου Νότης Μαριάς καταθέτει αναφορά το επισυναπτόμενο δημοσίευμα της εφημερίδας «Πατρίς», το οποίο αναφέρεται στην δημιουργία ενός ακόμη ηλιοθερμικού σταθμού στο Ν. Λασιθίου.

Σύμφωνα με το δημοσίευμα, το Υπουργείο Περιβάλλοντος ενέκρινε τη δημιουργία και 3<sup>ου</sup> ηλιοθερμικού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στη Σητεία σε ιδιόκτητη έκταση 1800 περίπου στρεμμάτων.

Όμως, δεν ελήφθησαν υπόψη οι αντιδράσεις των τοπικών φορέων σχετικά με τις αρνητικές επιπτώσεις που θα έχει η δημιουργία και 3ου ηλιοθερμικού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στον περιβάλλοντα χώρο, όπως σκόνη, θόρυβος, απορρίμματα, μεγάλη ετήσια κατανάλωση νερού. Επίσης τα συνοδά έργα είναι δυνατόν να υπερβούν κάθε όριο για σεβασμό στο περιβάλλον. Τα παραπάνω θα έχουν άμεσες συνέπειες στη ζωή των κατοίκων.

Επειδή η ανατολική Κρήτη τείνει να μετατραπεί σε ένα τεράστιο ηλιοθερμικό πάρκο, παρακαλούμε να μας ενημερώσετε για τα μέτρα που σκοπεύετε να λάβετε και τις άμεσες ενέργειές σας, ώστε να αντιμετωπιστεί η κατάσταση αυτή.

**Ο ΚΑΤΑΘΕΤΩΝ ΒΟΥΛΕΥΤΗΣ**

**ΝΟΤΗΣ ΜΑΡΙΑΣ**

卷之三

ЛІЧЕНІ  
ВІДОМІ  
ІСТОРІІ  
І МІФІІ

**W**hat's the best way to get your  
hands on a copy of *Star Trek: The  
Next Generation*?  
**S**ure, you could buy it at a  
local store or online, but if you're  
looking for something a little more  
unique, consider getting it from  
**T**rek's official fan club, the Star Trek  
Federation. The Federation offers  
a variety of membership levels,  
from basic to premium, each with  
its own benefits. For example,  
members receive a quarterly  
magazine filled with news and  
information about the show, as well  
as special discounts on merchandise  
and other perks. So if you're a  
fan of *Star Trek: The Next Generation*,  
why not join the Federation and  
get your copy today?

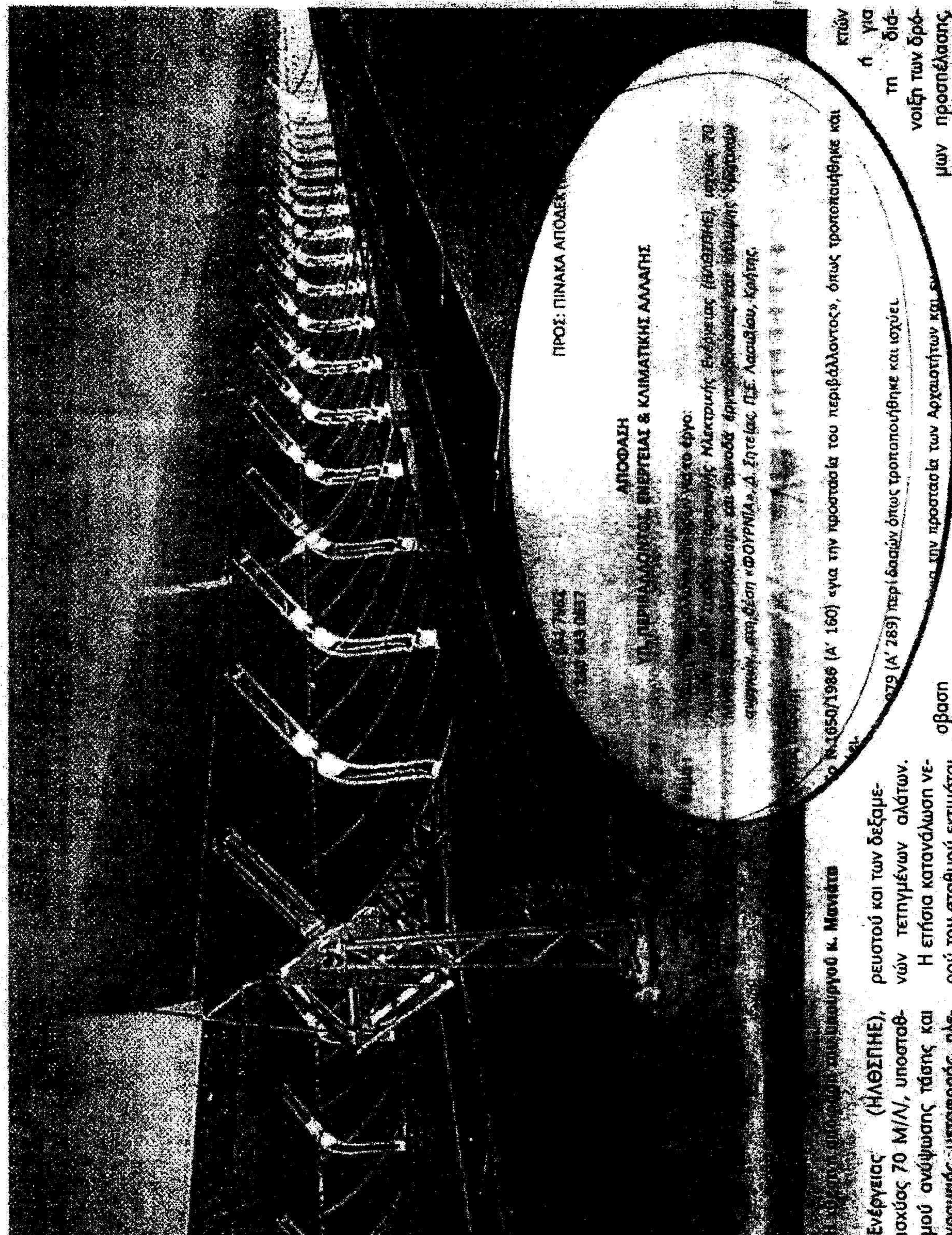
Toužíte po novém životě?

ε «Εντοράντο» των  
ηλιοθεραπών πάρ-  
κων ή ε δ, τι συνέ-  
πειες έχει για το νε-  
ριβάλλον, σκοπεύουν να  
μετατρέψουν την αγαπολική  
Κρήτη οι ιθύνοντες του  
ΥΠΕΚΑΙ Η «Πή» αποκαλύπτει  
σήμερα ότι παρά τις αντί-  
δράσεις των τοπικών φο-  
ρέων, την ένσταση της Περι-  
φέρειας που κατέθεσε  
προσφυγή στο Συμβούλιο  
της Επικράτειας για το δεύ-  
τερο μεγάλο ηλιοθεραπικό  
ηλιρκό στην περιοχή της Ση-  
τέϊας το υπουργείο χορηγεί  
και σήμερα δίεισις... Τρίτο  
επενδυτικό σχέδιο το οπίσιο  
μέλισσα είναι μεγαλύτερο  
από τη δίδυμη πλουτούπολη

1. **THEORY**  
2. **DATA**  
3. **ANALYSIS**  
4. **INTERPRETATION**

This image is a high-contrast, black-and-white photograph. It features a complex, abstract pattern of dark, irregular shapes and bright highlights. The overall texture is grainy and noisy, suggesting a low-quality scan or a heavily processed image. There are no discernible figures or objects, only a dense field of visual noise.

**Ο υπουργός και Μανιάτης  
υπέγραψε χθες την από-**



σβασιν την προστασία του ιερού βιβλίου τους (Α' 160) αγα την προστασία του ιερού βιβλίου τους, διπλας προτοτυπείας και

ρευστού και των  
νέων Τετηγένων  
Η επίστα κατανέ-  
ψει του σταθμού

**φασι για την έγκριση ΜΠΕ**  
του έργου "Ηλιοθερμικός  
Σταθμός Παραγωγής Ηλε-  
κτρικής Ενέργειας (ΗΛΕ-  
ΣΠΗΕ), ισχύος 70 ΜΩΝ, δί-  
κτυο Διασύνδεσης και  
συνοδά έργα οδοποιίας και  
κάλυψης υδατικών αναγ-  
κών, στη θέση «ΦΟΥΡΝΙΑ»,  
Δ. Σητείας Π.Ε. Λασιθίου,  
Κρήτης" αγγούντας ότι για  
την περίπτωση του πάρκου  
στο Χώνος έχει πόδι προ-  
σφύγει η Περιφέρεια στο  
ΣΤΕΙ!

Η "Π" είχε επισημάνει  
από το προηγούμενο καλο-  
καίρι ότι το υπουργείο Πε-  
ριβάλλοντος παίρνει πάνω  
του την... προστασία της  
Κρήτης και "φυτεύει" δεύ-  
τερο πλιοθερμικό σταθμό.  
τέρας στην ανατολική  
Κρήτη, αλλά τώρα ξεπέρασε  
τον εαυτό του! Η πρώτη έγ-  
κριση πήταν του πρώτου  
πλιοθερμικού σταθμού πα-  
ραγωγής πλεκτρικής ενέρ-  
γειας της εταιρείας NUR-  
MOH (Motor Oil Hellas και  
την εταιρεία Nur Energie  
LTD) με προβλεπόμενη ισχύ  
38MW στη θέση Λλαγιά  
Αθερινόλακκου του Δήμου  
Σητείας -εκεί πιάστηκε  
στον... ύπον η Περιφέρεια  
νομίζοντας ότι θα είναι ένα  
το πάρκο και έδωσε την έγ-  
κρισή της.

Ακολούθησε το καλοκαίρι  
απόφαση του υπουργείου  
Περιβάλλοντος να αδειοδο-  
τήσει απευθείας ένα από τα  
μεγαλύτερα πλιοθερμικά  
πάρκα που ετοιμάζονται  
στην Ευρώπη. Ο συγκεκρι-  
μένος σταθμός που θα γίνει  
στο Χώνος Σητείας καταλαμ-  
βάνει μια τεράτωδη έκταση  
3103 στρεμμάτων στα μέσα  
της οποίας θα αναπτυχθούν  
480 μεγάλοι πλιακοί συνέ-  
κτες, συρπικνωτές, ατμο-  
γεννήτριες και δύο δεξαμε-  
νές υγροποιημένου όλατος.

Και τώρα έρχεται άπο-  
δια περιοχήσεδόν στην πλα-  
τιά ΗΛΕΣΠΗΕ προβλεπό-  
-εγκατασταση την ηλιοθερ-  
μικού Παραγωγής Ηλεκτρικής

### Η χθεσινή απόφαση του υπουργού Κ. Μανιάτη

Ένεργειας (ΗΛΕΣΠΗΕ),  
ισχύος 70 ΜΩΝ, δί-  
κτυο Διασύνδεσης και  
συνοδά έργα οδοποιίας και  
κάλυψης υδατικών αναγ-  
κών, στη θέση «ΦΟΥΡΝΙΑ»,  
Δ. Σητείας Π.Ε. Λασιθίου,  
Κρήτης" αγγούντας ότι για  
την περίπτωση του πάρκου  
στο Χώνος έχει πόδι προ-  
σφύγει η Περιφέρεια στο  
ΣΤΕΙ!

Το έργο θα αναπτυχθεί  
σε ιδιόκτητο γήπεδο, έκτα-  
σης 1794 περίπου στρεμμά-  
των, στη θέση ΦΟΥΡΝΙΑ, π  
οποία βρίσκεται στα δρια  
των Τ.Κ. Μπάτου- Καρυ-  
δίου, Δήμου Σητείας, Ν. Λα-  
σιθίου.

Ο προτεινόμενος ΗΛ-  
ΣΠΗΕ θα περιλαμβάνει 552  
πλιακούς συλλέκτες διατε-  
ταγμένους σε 138 βρόγχους  
(Ιοορδ) σε μια έκταση 452  
περίπου στρεμμάτων, σύ-  
στημα μεταφοράς θερμότη-  
τας με χρήση διαθερμικού  
ρευστού (συνθετικό έλαιο),  
έναν ατμοστρόβιλο που  
αποτελείται από τμήματα  
υψηλής και χαμηλής πίεσης  
μία τριφασική πλεκτρογεν-  
νήτρια, ένα ασφρύκτο συμ-  
πυκνωτή, διάφορους εναλ-  
λάκτες θερμότητας, δύο  
δεξαμενές υγροποιημένου  
όλατος (μήγιμα νιτρικού να-  
τρίου και καλίου, σε αναλο-  
γία 60-40% κ.β. αντίστοιχα)  
για την αποθήκευση της  
θερμικής ενέργειας και βο-  
θητικό εξοπλισμό. Το σύ-  
στημα αποθήκευσης ενέρ-  
γειας θα καλύπτει στιχείς  
ζήτησης σε περιπτώσεις με-  
ωμένης πλιοφάνειας λόγω  
νέφωσης ή κατά της βραδι-  
νές ώρες.

Στο σταθμό θα εγκα-  
σταθούν επίσης 66 ΜΒτερ-  
μικαυσίμου, συνολικής  
ισχύος 186 ΜΩΝ, οι οποίες  
θα λειτουργούν προκει-  
μένου να γίνεται προβέ-  
μανση του διαθερμικού

ρευστού και των δεξαμε-  
νών τετραγένων αλάτων.

Η επόμενη κατανάλωση νε-  
ρού του σταθμού εκπιμάται  
σε 53.000 κ.μ. περίπου. Μέ-  
ρος των αναγκών αυτών  
(31.000 κ.μ.) θα καλυφθεί  
από δύο γεωτρήσεις συνο-  
λικής δυναμικότητας 36.000  
κ.μ. και οι οποίες θα πραγ-  
ματοποιηθούν σε δύο ση-  
μεία εντός του γηπέδου εγ-  
κατάστασης. Επίσης θα  
κατασκευαστούν και δύο  
υπόγειες δεξαμενές συγκέν-  
τρωσης όλατρια, χωρητικό-  
τητας 6.000 και 300 κ.μ. αν-  
τίστοιχα. Η πλήρωση των  
δεξαμενών θα γίνεται από  
υπόγειο δίκτυο αποστράγγι-  
σης του πλιακού πεδίου, με  
συνολική δυνατότητα συλ-  
λογής 22.000 κ.μ. εποιώνως.

Τα έργα πλεκτρικής δια-  
σύνδεσης περιλαμβάνουν  
την κατασκευή υποσταθμού  
ανύψωσης τάσης 20/150  
1<ν, εντός του γηπέδου του  
σταθμού και σε έκταση 13,3  
στρεμμάτων, καθώς και ενα-  
έρια διασυνδετική γραμμή  
μεταφοράς υψηλής τάσης  
150 1<ν, διπλού κυκλώμα-  
τος βαρέως τύπου, μήκους  
12,7 χλμ περίπου και η  
οποία θα καταλήγει στην  
υφιστάμενη Γ.Μ. 150 1<ν  
ΑΘΕΡΙΝΟΛΑΚΚΟΣ- ΙΝΤΕΙΑ  
(πυλώνας Ζεύδρας ΑΣ51). Η  
εν λόγω γραμμή θα αποτε-  
λείται από 39 πυλώνες βα-  
ρέως τύπου. Για την πρό-

ποση ηλεκτρικής ενέργειας  
της θέσης θα απαιτηθεί η διάνοιξη δα-  
σικής οδοποιίας συνολικού  
μήκους 11,8 χλμ περίπου.  
Για την οδική πρόσβαση  
στο χώρο του έργου, θα  
διανοιχτεί νέα οδός μήκους  
2,5 χλμ περίπου, η οποία θα  
ξεκινάει από την υφιστά-  
μενη οδό, Κρυονέριου - Ξη-  
ρολίμνης και θα καταλήγει  
στη δυτική πλευρά του γη-  
πέδου, εγκατάστασης. Για  
την πρόσβαση στις πλατείες  
του πλιακού πεδίου, εντός  
του γηπέδου, θα διανοι-  
χτούν δύο κλάδοι, συνολι-  
κού μήκους 1003 μ. και θα  
διασυνδεθούν με το εσωτε-  
ρικό δίκτυο περιμετρικά των  
πλατειών, διευκολύνοντας  
την πρόσβαση προς βορρά  
και νότο. Η εσωτερική οδο-  
ποιία θα έχει συνολικό μή-  
κος 7,5 χλμ και πλάτος 6 μ.  
και θα εξυπρετήσει τις  
ανάγκες αυτοπροστασίας και  
θαρρισμού του εργολίσμου.  
Το υπουργείο απλώς ζητά:

1. Να ληφθούν όλα τα κα-  
τάλληλα πρακτικά μέτρα για  
την προστασία του περιβάλ-  
λοντος και ειδικότερα για  
τον περιορισμό της ρύπα-  
νησης (σκόνη, θρυβασ-  
τηριακά) από φάση  
κατασκευής.
2. Για οποιαδήποτε δρα-  
στική πολιτική αποτίναξης  
που θα γίνεται στη σημείωση  
διομέρισμας πλατείας  
την τοποθέτηση των



ρευμού και των δεξαμενών τετραγωνών αλότων.

Η επίσια κατανάλωση νερού του σταθμού εκτιμάται σε 53.000 κ.μ. περίπου. Μέρος των αναγκών αυτών (31.000 κ.μ.) θα καλυφθεί από δύο γεωτρήσεις συνολικής δυναμικότητας 36.000 κ.μ. και οι οποίες θα πραγματοποιηθούν σε δύο σημεία εντός του γηπέδου εγκατάστασης. Επίσης θα κατασκευαστούν και δύο υπόγειες δεξαμενές συγκέντρωσης όμβριων, χωρητικότητας 6.000 και 300 κ.μ. αντίστοιχα. Η πλήρωση των δεξαμενών θα γίνεται από υπόγειο δίκτυο αποστράγγισης του πλιακού πεδίου, με συνολική δυνατότητα συλλογής 22.000 κ.μ. ετησίως.

Τα έργα πλεκτρικής διασύνδεσης περιλαμβάνουν την κατασκευή υποσταθμού ανύψωσης τάσης 20/150 1<ν, εντός του γηπέδου του σταθμού και σε έκταση 13,3 στρεμμάτων, καθώς και εναέρια διασυνδετική γραμμή μεταφοράς υψηλής τάσης 150 1<ν, διπλού κυκλώματος βαρέως τύπου, μήκους 12,7 χλμ περίπου και η οποία θα καταλήγει στην υφιστάμενη Γ.Μ. 150 1<ν ΑΘΕΡΙΝΟΛΑΚΚΟΣ - ΣΗΤΕΙΑ (πυλώνας ζεύγης ΑΣ51). Η εν λόγω γραμμή θα αποτελείται από 39 πυλώνες βαρέως τύπου. Για την πρό-

σβαση

στις θέσεις εγκατάστασης των πυλώνων θα απαιτηθεί η διάνοιξη δασικής οδοποίας συνολικού μήκους 11,8 χλμ περίπου.

Για την οδική πρόσβαση στο χώρο του έργου, θα διανοιχτεί νέα οδός μήκους 2,5 χλμ περίπου, η οποία θα ξεκινάει από την υφιστάμενη οδό, Κριογερίου - Ξηρολίμνης και θα καταλήγει στη δυτική πλευρά του γηπέδου εγκατάστασης. Για την πρόσβαση στις πλατείες του πλιακού πεδίου, εντός του γηπέδου, θα διανοιχτούν δύο κλάδοι, συνολικού μήκους 1003 μ. και θα διασυνδέθουν με τη εσωτερική δίκτυο περιμετρικά των πλατειών, διευκολύνοντας την πρόσβαση προς βορρά και νότο. Η εσωτερική οδοποία θα έχει συνολικό μήκος 7,5 χλμ και πλάτος 6 μ. και θα εξυπηρετήσει τις ανάγκες συντήρησης και καθαρισμού του έξοπλισμού.

Το υπουργείο απλώς ζητά:

1. Να ληφθούν όλα τα κατάλληλα πρακτικά μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος και ειδικότερα για τον περιορισμό της ρύπανσης (σκουπ, θρυβός απορρίμματα) στη φάση κατασκευής.

2. Για οποιαδήποτε δρα-

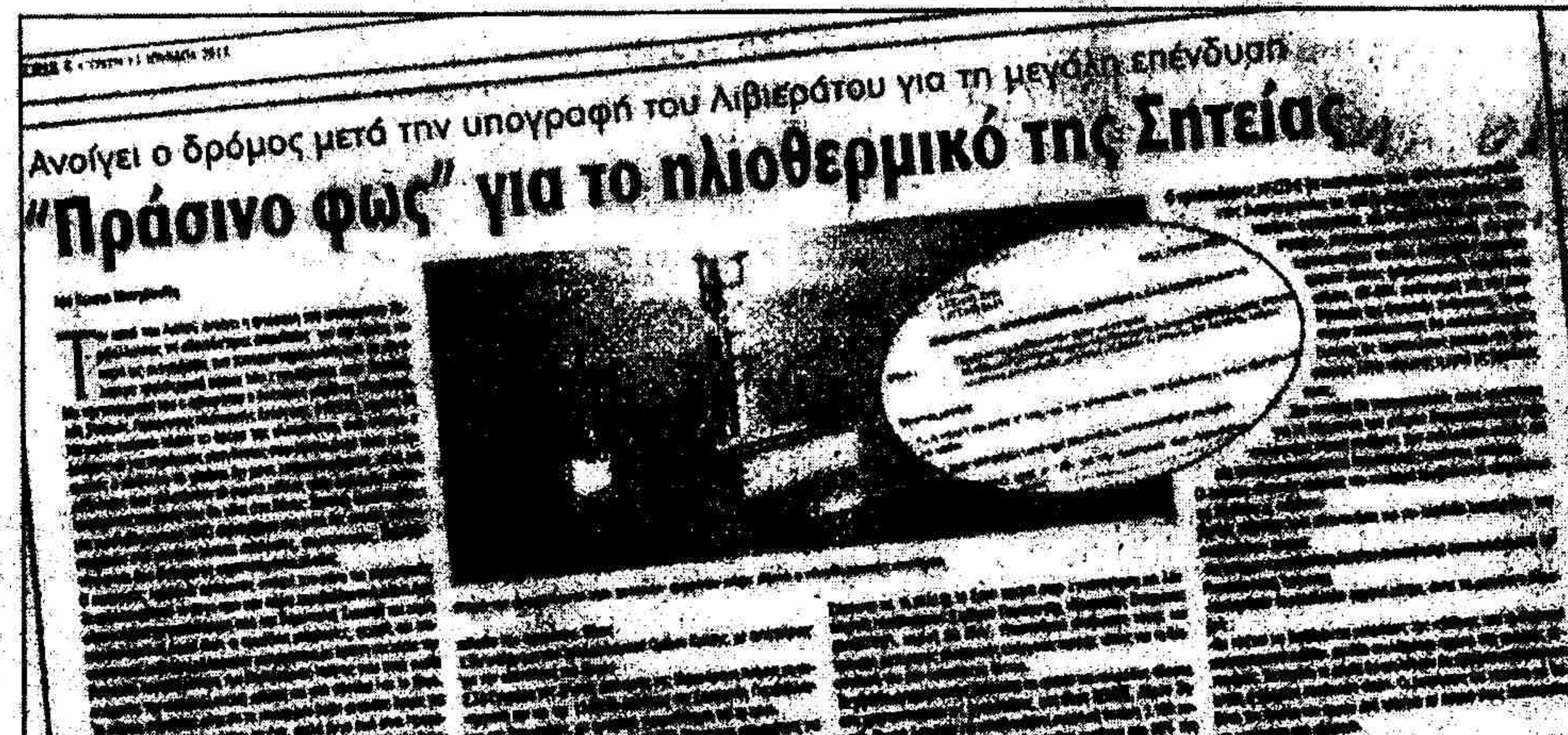
στηριζότα προτάσταση σπαραγάπτη για την κατασκευή - λειτουργία του ΗΛΘΩΣΠΗΕ, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί διλογία στα ορύγματα και να χρησιμοποιηθούν για την επαναπλήρωσή τους.

6. Απαγορεύεται η απόθεση των πλεοναζόντων ή ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφής σε θέσεις που επρέπει στην επιφάνεια των υδάτων.

7. Η κατασκευή των κτιρίων και του υποσταθμού θα γίνει με τέτοια υλικά και με τέτοιο τρόπο, ώστε αυτό να εντάσσεται αρμονικά στο φυσικό περιβάλλον της περιοχής.

8. Να γίνει πρόβλεψη λήψης διλογίας πλιακού πεδίου προτάσεων προστασίας των εργαζομένων ή των επισκεπτών της περιοχής του έργου. Απαιτείται επ' αυτού διπλως τοποθετηθούν καλασθήπτες πινακίδες προειδοποίησης πιθανών κινδύνων που τυχόν διατρέχουν, οι προαναφερόμενοι, σε κατάλληλες θέσεις.

9. Να γίνει αποκατάσταση της βλάστησης και του τοπίου των χώρων επέμβασης συμπεριλαμβανομένων των πραγών των διαγοιχθέντων δρόμων. Τα εδώ φυτών που θα χρησιμοποιηθούν να είναι αυτόχθονα και να μην είναι ξένα προς τη φυσική φυτοκοινωνία της περιοχής. Οι εργασίες φύτευσης να οργανωθούν ρατιοναλά στο άμεσα δικαίωμα της καρποτουργικής εργασίες και έχουν διαμορφωθεί οι τελικές επιφάνειες. Ειδικότερο θα πρέπει να ελαχιστοποιηθούν οι καρποτουργικές εργασίες και να διατρέψουν σημαντικές επιφάνειες με φυτούδιμη χαμηλή ύψους στο χώρο του πολυγώνου του έργου.



Το δημοσίευμα της "Π" για τους προγούμενους σταθρούς