

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Π Ρ Ο Σ Ο Χ Η στους όρους της παρούσας απόφασης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΦΩΚΙΔΑΣ
 ΤΜΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΔΕΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ,
 ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
 Ταχ. Δ/ση : Γιδογιάννου 31 - ΑΜΦΙΣΣΑ
 Ταχ. Κώδικας : 33100
 Πληροφορίες : Δ.Κοντοκοντής
 Τηλέφωνο : 2265350-626
 FAX : 2265350-625
 E-MAIL : t.viomihantias@fokida.gr

Αμφισσα 19- 03- 2018

Αριθ. Πρωτ: 409/Θ.1 /377
 Σχετ : 2031/Θ.1/2037/2017

Αριθμ. καταχώρησης : 3

ΘΕΜΑ : Άδεια Εγκατάστασης και Λειτουργίας Ενεργειακού Συστήματος Θέρμανσης Ανοικτής Κολυμβητικής Δεξαμενής, ιδιοκτησίας του Δήμου Δελφών, στην περιοχή της Δημ. Ενότητας Ιτέας, του Δήμου Δελφών, μέσω εκμετάλλευσης θερμότητας γεωλογικών σχηματισμών και υπόγειων ή επιφανειακών νερών που δεν χαρακτηρίζονται Γεωθερμικό Δυναμικό.

Κ.Α.Δ. 2008 : 43.22

Α.Φ.Μ. : 998592151

Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ Π.Ε. ΦΩΚΙΔΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις των Νόμων 6422/1934, 3200/1955, 1360/1983, 1650/86, 2218/94, 2240/1994, 4014/2011, 3982/2011 4042/2012 και 4155/2013, του Ν.Δ. 1150/1949, του άρθρου 4 του Α.Ν. 207/1967, του από 15-10-22 Β.Δ., του από 16-3-1950 Β.Δ. όπως αυτό τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το από 24-11-53 Β.Δ., καθώς και των Π.Δ. 1180/1981 και 274/97.
2. Τον Οργανισμό της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (Π.Δ. 148/2010, Φ.Ε.Κ.241/Α'/27-12-10).
3. Τις αποφάσεις με αριθμό οίκ. 161836/2629/13-10-2016 (ΦΕΚ 3568/Β'/04-11-2016) και οίκ. 156489/4234/13-07-2017 (ΦΕΚ 2485/Β'/19-07-2017) του Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας "περί ανάθεσης άσκησης αρμοδιοτήτων στους εκλεγμένους Αντιπεριφερειάρχες Στερεάς Ελλάδας".
4. Την υπ' αριθ. 189363/4519/23-11-2016 (ΦΕΚ 3897/Β'/05-12-2016) απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Φωκίδας "περί παροχής εξουσιοδότησης υπογραφής σε Προϊσταμένους Υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Φωκίδας".
5. Το άρθρο 11 του Ν. 3175/2003 «Αξιοποίηση του γεωθερμικού δυναμικού, τηλεθέρμανση και άλλες Διατάξεις» (ΦΕΚ 207 Α).
6. Την απόφαση του Υφυπ. Ανάπτυξης αριθμ. Δ9Β/Φ.166/οικ.-1508/ΓΔΦΠ374/10/27-01-04 (ΦΕΚ 208 Β) «Χαρακτηρισμός Γεωθερμικών πεδίων».
7. Την ΚΥΑ των Υφυπ. Οικονομίας – Οικονομικών και Ανάπτυξης αριθμ. Δ7/Β/οικ.-13803/ΓΔΦΠ 4213/04-08-04 (ΦΕΚ 1228 Β) «Θεσμοθέτηση χρηματικού αντισταθμίματος (παραβόλου) για την χορήγηση οποιασδήποτε αδειας ή έγκρισης ή δικαιώματος που προβλέπονται από την μεταλλευτική και λατομική νομοθεσία», όπως ισχύει.

8. Την απόφαση του Υφυπ. Ανάπτυξης αριθμ. Δ9Β.Δ/Φ166/οικ.-13068/ΓΔΦΠ2488/11-06-2009 (ΦΕΚ1249 Β΄) «Άδειες εγκατάστασης για ίδια χρήση ενεργειακών συστημάτων θέρμανσης ή ψύξης χώρων μέσω της εκμετάλλευσης της θερμότητας των γεωλογικών σχηματισμών και των νερών, επιφανειακών και υπογείων, που δεν χαρακτηρίζονται γεωθερμικό δυναμικό».
9. Την υπ' αριθ. οικ 146896/17-10-2014 (ΦΕΚ 2878/Β΄/27-10-2014) Κ.Υ.Α. <<Κατηγορίες αδειών χρήσης και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης των υδάτων κλπ>>.
10. Τις με αριθμ. πρωτ. 1759/Θ.1/970/2015, 2031/Θ.1.2037/2017 & 409/Θ.1/377/13-03-2018 αιτήσεις του Δήμου Δελφών, για την χορήγηση αδειας εγκατάστασης και λειτουργίας ενεργειακού Συστήματος Θέρμανσης Ανοικτής Κολυμβητικής Δεξαμενής της Δημ. Ενότητας Ιτέας, του Δήμου Δελφών, Π.Ε.Φωκίδας, μέσω της εκμετάλλευσης θερμότητας γεωλογικών σχηματισμών και υπόγειων ή επιφανειακών νερών που δεν χαρακτηρίζονται Γεωθερμικό Δυναμικό.
11. Την μελέτη και τα σχεδιαγράμματα που έχουν υποβληθεί για έγκριση καθώς και τα λοιπά δικαιολογητικά στοιχεία.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Χορηγούμε άδεια εκτέλεσης εργασιών, εγκατάστασης και λειτουργίας (αορίστου διάρκειας) ενεργειακού συστήματος θέρμανσης κολυμβητικής δεξαμενής, μέσω της εκμετάλλευσης της θερμότητας των γεωλογικών σχηματισμών και των νερών επιφανειακών και υπόγειων, που δεν χαρακτηρίζονται γεωθερμικό δυναμικό, στο κτίριο (Κολυμβητήριο) ιδιοκτησίας του Δήμου Δελφών, με την οικοδομική άδεια 332/ 13-07-1990, που βρίσκεται στη θέση ΠΑΛΑΙΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ, Τ.Κ. 33200, Δ.Ε. ΙΤΕΑΣ, ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ.

Οι συντεταγμένες που περιγράφουν το χώρο επέμβασης δίνονται στον παρακάτω πίνακα:

Σημεία	Συντεταγμένη Χ (ΕΣΓΑ '87)	Συντεταγμένη Υ (ΕΣΓΑ '87)	Σημεία	Συντεταγμένη Χ (ΕΣΓΑ '87)	Συντεταγμένη Υ (ΕΣΓΑ '87)
1	362 626.72	4 255 581.96	27	362 836.57	4 255 441.07
2	362 655.20	4 255 560.97	28	362 833.79	4 255 437.48
3	362 678.54	4 255 544.30	29	362 825.61	4 255 426.83
4	362 702.02	4 2 55 527.38	30	362 821.87	4 255 421.63
5	362 705.04	4 255 524.95	31	362 812.62	4 255 409.93
6	362 710.44	4 255 520.83	32	362 783.30	4 255 372.83
7	362 715.68	4 255 516.14	33	362 761.39	4 255 385.82
8	362 721.17	4 255 511.44	34	362 716.82	4 255 412.59
9	362 727.80	4 255 506.27	35	362 697.53	4 255 424.83
10	362 733.92	4 255 500.86	36	362 683.25	4 255 431.73
11	362 740.46	4 255 496.12	37	362 670.43	4 255 438.71
12	362 746.57	4 255 491.81	38	362 662.33	4 255 444.86
13	362 752.76	4 255 487.01	39	362 654.09	4 255 450.61
14	362 758.38	4 255 482.74	40	362 647.17	4 255 455.45
15	362 764.13	4 255 479.30	41	362 644.20	4 255 457.42
16	362 770.45	4 255 475.70	42	362 636.05	4 255 462.83
17	362 776.71	4 255 472.41	43	362 628.43	4 255 467.41
18	362 782.98	4 255 469.30	44	362 616.87	4 255 474.02
19	362 789.40	4 255 466.22	45	362 610.13	4 255 477.93
20	362 796.28	4 255 462.97	46	362 603.00	4 255 481.70
21	362 802.56	4 255 459.91	47	362 581.39	4 255 490.53

22	362 810.26	4 255 456.58	48	362 565.63	4 255 497.64
23	362 816.44	4 255 454.14	49	362 553.09	4 255 502.55
24	362 821.95	4 255 451.13	50	362 582.13	4 255 534.85
25	362 827.12	4 255 447.49	51	362 582.66	4 255 534.44
26	362 832.87	4 255 443.96	52	362 587.04	4 255 539.16

Οι συντεταγμένες των γεωτρήσεων των κάθετων γεωθερμικών εναλλακτών παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα:

Γεώτρηση	Συντεταγμένη Χ (ΕΣΓΑ '87)	Συντεταγμένη Υ (ΕΣΓΑ '87)
BH-01	362 612.21	4 255 524.46
BH-02	362 615.88	4 255 521.07
BH-03	362 606.98	4 255 522.48
BH-04	362 610.66	4 255 519.09
BH-05	362 614.33	4 255 515.70
BH-06	362 610.98	4 255 511.99
BH-07	362 607.63	4 255 508.28
BH-08	362 604.28	4 255 504.56
BH-09	362 607.96	4 255 501.18
BH-10	362 611.64	4 255 497.79
BH-11	362 615.32	4 255 494.41
BH-12	362 619.00	4 255 491.02

και έχει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά :

Το σύστημα που εγκαθίσταται έχει γεωθερμικό εναλλάκτη κλειστού κυκλώματος κάθετος γεωτρήσεων βάθους 100 m (έκαστη) σύμφωνα με το επισυναπτόμενο σχέδιο.

Η παροχή γεωθερμικού εναλλάκτη είναι **20 m³/h**

Προβλεπόμενη θερμοκρασία εισόδου στο σύστημα του γεωθερμικού εναλλάκτη 17°C / 8°C (Θέρος / Χειμώνας)

Προβλεπόμενη θερμοκρασία εξόδου από το σύστημα του γεωθερμικού εναλλάκτη 14,5°C / 10,5°C (Θέρος / Χειμώνας)

Η μέγιστη ψυκτική ισχύς του συστήματος είναι **50 Kw**

Η μέγιστη θερμική ισχύς του συστήματος είναι **50 kW**

- Αξία συστήματος γεωθερμίας 90.000 €.

– Η αποπεράτωση των εργασιών θα γίνει έως την : 30 – 12 – 2019

Η παρούσα ισχύει με την επιφύλαξη της τήρησης των κειμένων διατάξεων και με τους ακόλουθους όρους :

1) Μετά την αποπεράτωση της εγκατάστασης του συστήματος θα υποβληθεί γεωλογική τομή, με κλίμακα 1 : 500 των γεωτρήσεων που ανορύχθηκαν καθώς και πλήρη στοιχεία σχετικά με τα χαρακτηριστικά τους (βάθη, ποσότητα αντλούμενου – επανεισαγόμενου νερού, θερμοκρασία άντλησης – επανεισαγωγής, μετρήσεις θερμοκρασίας, μήκη σωλήνων κ.λ.π.).

2) Θα τοποθετηθούν υδρομετρητές και θερμόμετρα στα στόμια των γεωτρήσεων (παραγωγικής ή και επανεισαγωγής).

3) Να χρησιμοποιείται το προβλεπόμενο από την κείμενη νομοθεσία εργατοτεχνικό προσωπικό και το προσωπικό επίβλεψης και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία του

περιβάλλοντος και τον περιορισμό των οχλήσεων των περιοίκων, καθώς επίσης και για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων.

- 4) Θα εφαρμόζονται οι όροι της ΥΑ.Δ9Β.Δ/Φ.166/οικ.-13068/ΓΔΦΠ.2488/11-06-2009 (ΦΕΚ1249 Β), όπως αυτή ισχύει.
- 5) Θα εφαρμόζεται η αίτηση – μελέτη όπως αυτή έχει εγκριθεί.
- 6) Να τηρούνται οι Αστυνομικές και Υγειονομικές διατάξεις.
- 7) Η αρμόδια διεύθυνση της Π.Ε. Φωκίδας έχει το δικαίωμα ελέγχου σε τακτά χρονικά διαστήματα της όλης εγκατάστασης. Ο έλεγχος της τήρησης των όρων της παρούσας αδείας και η επιβολή των προβλεπόμενων κυρώσεων θα ασκείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΥΑ Δ9Β.Δ/Φ.166/οικ.-13068/ΓΔΦΠ.2488/11-06-2009 (ΦΕΚ 1249 Β').
- 8) Για τις Ε.Η.Ε. να τηρείται το Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384–Υφ.–ΥΠ.ΑΝ.Φ.7.5/1816/88/'04 (ΦΕΚ 470 Β).
- 9) Η άδεια αυτή ισχύει μόνο για το φυσικό ή νομικό πρόσωπο στο οποίο αναφέρεται.
- 10) Σε περίπτωση κατά την οποία διαπιστωθεί ότι δεν εφαρμόζεται η εγκεκριμένη μελέτη, ή οι όροι της αδείας ή ότι γίνεται εκμετάλλευση γεωθερμικού δυναμικού ή ότι γίνεται άλλη χρήση (π.χ. άρδευση, ύδρευση, κ.λ.π.), η χορηγηθείσα άδεια ανακαλείται με απόφαση του κ. Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Φωκίδας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.
- 11) Η παρούσα άδεια δεν απαλλάσσει τον ενδιαφερόμενο από την υποχρέωση να εφοδιασθεί με άλλη άδεια αν από άλλες διατάξεις προκύπτει αντίστοιχη υποχρέωση.
- 12) Σε περίπτωση κατά την οποία διαπιστωθούν προβλήματα δυσμενών επιδράσεων στο υπέδαφος ή σε υπόγειους υδροφορείς επιβάλλονται πρόσθετοι όροι και περιορισμοί (ιδίως παροχών, χρόνου χρήσης).
- 13) Ο ιδιοκτήτης έχει υποχρέωση να επιδεικνύει το σύστημα στα αρμόδια κατά Νόμο όργανα για έλεγχο εκπλήρωσης των δηλωθέντων στη μελέτη εγκατάστασης / λειτουργίας.
- 14) Τα όργανα ελέγχου παρακαλούνται να ενημερώνουν την εκδούσα αρχή για τον τόπο και την ώρα της διενέργειας του ελέγχου, το αντικείμενο των εργασιών και τον αριθμό της παρούσας αδείας.
- 15) Να τηρούνται όλες οι σχετικές διατάξεις γι' αυτού του είδους τις εγκαταστάσεις.

Κατά της παραπάνω απόφασής μας, επιτρέπεται από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον να ασκήσει προσφυγή ενώπιον του Γενικό Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Στερεάς Ελλάδας, που υποβάλλεται στην Υπηρεσία μας μέσα σε αποκλειστική προθεσμία δέκα πέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση (αν η απόφαση δημοσιεύεται) ή από την κοινοποίηση ή από τη γνώση, σύμφωνα με τα άρθρα 227 και 238 του Ν.3852/2010.

Γ ρ α μ μ ά τ ι α :

Για την έκδοση της ανωτέρω άδειας εκδόθηκε το υπ' αριθ. : 3313/22-07-2015 διπλότυπο είσπραξης της Δ.Ο.Υ. Αμφισσας, αξίας 300 €.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ :

- (1) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
& ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
Υψηλάντη 1 – 35131 ΛΑΜΙΑ
- (2) ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ-ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Θεοδωράτου & Βέλλιου
35133 ΛΑΜΙΑ
- (3) ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ
33100 ΑΜΦΙΣΣΑ

**Μ.Ε.Α.
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΗΛΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΕΛΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

- (4) Πυροσβεστική Υπηρεσία Άμφισσας
33100 ΑΜΦΙΣΣΑ
- (5) Δ.Ε.Η Άμφισσας
33100 ΑΜΦΙΣΣΑ
- (6) ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ (με μία σειρά θεωρημένης μελέτης)
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Σταλλού 6
33100 ΑΜΦΙΣΣΑ
- (7) Α.Τ. Ιτέας
332100 ΙΤΕΑ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ :

1. Χρ. Αρχείο (Φ.14.2)
2. Φάκ. αδείας.