

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ  
Τμήμα Ανάπτυξης & Διμερών Σχέσεων  
Ταχ.Δ/ση: Επτανήσου 35  
Ερμούπολη, 841 00 Σύρος  
Πληροφορίες : Ηλίας Νόκας - Ζωγράφος  
Τηλέφωνο : 2281360284-6, 2281360106  
Τηλεομοιοτυπία : 22810 82907  
Ηλεκτρ. Δ/ση: i.nokas@apdaigaiou.gov.gr

Ερμούπολη, 5 Σεπτεμβρίου 2016  
Α.Π. : 62113  
Απάντ. : 57940

Προς  
Δήμο Άνδρου  
Χώρα,  
845 00 Άνδρος

**ΘΕΜΑ:** Χορήγηση ενιαίας άδειας εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων – χρήσης νερού στο Δήμο Άνδρου για την εγκατάσταση κινητής μονάδας επεξεργασίας – αποσκλήρυνσης νερού (συνολικής δυναμικότητας 1.000 κ.μ. πόσιμου νερού/ημέρα) και υδρευτικής χρήσης επεξεργασμένου νερού για την κάλυψη των αναγκών ύδρευσης της περιοχής Μπατσίου του Δήμου Άνδρου, στη θέση «Αγία» Μπατσίου.

#### ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο Γενικός Γραμματέας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου έχοντας υπόψη :

1. Το ν. 3199/2003 «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2000» όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4117/2013 (ΦΕΚ 29/Α).
2. Το π.δ. 51/2007 «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2000/60/ΕΚ "για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων" του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2000» (ΦΕΚ 54/Α).
3. Την ΚΥΑ 1958/2012 «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (Φ.Ε.Κ. Α' 209/2011)» (ΦΕΚ 21/Β), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Την ΚΥΑ 145026/2014 «Σύσταση, διαχείριση και λειτουργία Εθνικού Μητρώου Σημείων Υδροληψίας (Ε.Μ.Σ.Υ.) από Επιφανειακά και Υπόγεια Υδατικά Συστήματα» (ΦΕΚ 31/Β) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Την ΚΥΑ 146896/2014 «Κατηγορίες αδειών χρήσης και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης των υδάτων. Διαδικασία και όροι έκδοσης των αδειών, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος τους και άλλες συναφείς διατάξεις (ΦΕΚ 2878/Β).
6. Την με ΑΠ 412/15 (ΦΕΚ 2019/Β/17-09-2015) απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων για την «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης των λεκανών απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Νήσων Αιγαίου»
7. Το ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α).
8. Το π.δ. 143/10 «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου» (ΦΕΚ 236/Α).
9. Το γεγονός ότι με βάση την με ΑΠ οικ. 45076/5738/2-10-2012 Απόφαση της Γενικής Γραμματέως της Α.Δ.Α. για Παροχή Εξουσιοδότησης Πράξεων και Εγγράφων (ΦΕΚ 3181/Β, άρθρο 3 Β παρ. 5) ο Προϊστάμενος της Δ/σης Υδάτων Ν. Αιγαίου εξουσιοδοτείται για την υπογραφή της παρούσας.
10. Τη με ΑΠ 60414/5422/07-08-2012 απόφαση της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, της Περιφέρειας Ν. Αιγαίου για απαλλαγή του έργου του θέματος από τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης.
11. Τις με ΑΠ 32243/6808/24-07-2012, 32208/6785/24-07-1012 και 32206/6784/24-07-2012 αποφάσεις της Υπηρεσίας μας, για χορήγηση άδειας υδρευτικής χρήσης νερού από υφιστάμενες γεωτρήσεις στο Δήμο Άνδρου.

12. Την από 16-08-2016 αίτηση του Δήμου Άνδρου, μαζί με τα δικαιολογητικά που την συνοδεύουν, όπως κατατέθηκε στην Υπηρεσία μας.

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

Χορηγούμε ενιαία άδεια εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων – χρήσης νερού στο Δήμο Άνδρου για την εγκατάσταση κινητής μονάδας επεξεργασίας – αποσκλήρυνσης νερού (συνολικής δυναμικότητας 1.000 κ.μ. πόσιμου νερού/ημέρα) και υδρευτικής χρήσης επεξεργασμένου νερού για την κάλυψη των αναγκών ύδρευσης της περιοχής Μπαταίου του Δήμου Άνδρου, στη θέση «Αγία» Μπαταίου.

#### **Α. Τεχνικά χαρακτηριστικά του έργου:**

- Υδροληψία νερού τροφοδοσίας μονάδας επεξεργασίας νερού από 3 υφιστάμενες γεωτρήσεις
- Συντεταγμένες θέσης γεωτρήσεων σε ΕΓΣΑ 87:  
Γεώτρηση 1: 569125 Α και 4193511 Β  
Γεώτρηση 2: 569833 Α και 4194075 Β  
Γεώτρηση 3: 570560 Α και 4194256 Β
- Βάθος Γεωτρήσεων : 200 μ.
- Μέγιστη ποσότητα απόληψης : 25.000 κ.μ./έτος από κάθε γεώτρηση.
- Δεξαμενή εξισορρόπησης-χλωρίωσης, χωρητικότητας 35 m<sup>3</sup>
- Μία φορητή Μονάδα αφαλάτωσης τύπου αντίστροφης όσμωσης, εγκατεστημένη σε εμπορευματοκιβώτιο, σε γήπεδο, έκτασης 10,68 m<sup>2</sup>, με συντεταγμένες κορυφών σε ΕΓΣΑ 87 όπως φαίνονται στο πίνακα που ακολουθεί:

Κορυφές	A	B
0	569111	4193491
1	569110	4193487
2	569112	4193487
3	569113	4193491

- Υφιστάμενη δεξαμενή πόσιμου νερού, χωρητικότητας 200 m<sup>2</sup>
- Η μονάδα αφαλάτωσης νερού αυξημένης σκληρότητας, με δυνατότητα παραγωγής συνολικά 1.000 κ.μ. πόσιμου νερού / ημέρα θα επεξεργάζεται μέρος του νερού των υφιστάμενων υδροληψιών ως εξής:

Στο πρώτο στάδιο της προκατεργασίας το θαλασσινό νερό θα χλωριώνεται, θα περνά από σύστημα παρακράτησης θολότητας αποτελούμενο από δύο φίλτρα άμμου, θα αποχλωριώνεται, θα προστίθεται αντικαθαλατωτικό και θα διέρχεται από φίλτρα φυσιγγίων.

Στο δεύτερο στάδιο η αφαλάτωση μέρους του προκατεργασμένου νερού θα επιτυγχάνεται με τη μέθοδο της διέλευσης του από συστοιχία μεμβρανών αντίστροφης ώσμωσης.

Στο τρίτο στάδιο προκειμένου το παραγόμενο νερό να καταστεί πόσιμο θα υφίσταται μετακατεργασία (ρύθμιση του pH και χλωρίωση) και θα αποθηκεύεται σε υπάρχουσα δεξαμενή ύδρευσης όπου θα αναμιγνύεται με νερό προερχόμενο από το στάδιο της προκατεργασίας, σε αναλογία τέτοια ώστε η τελική ολική σκληρότητα του να είναι περίπου 17 °F.

Στη μονάδα αφαλάτωσης θα εγκατασταθούν όλα τα απαραίτητα συστήματα υποστήριξης των παραπάνω διαδικασιών όπως αντλητικά συγκροτήματα, συστήματα αυτοματισμού, διατάξεις ασφαλείας, όργανα ελέγχου, μονάδα χημικού καθαρισμού-έκπλυσης των μεμβρανών.

Το ρεύμα της έκπλυσης από τον χημικό καθαρισμό των μεμβρανών αντίστροφης όσμωσης θα εξουδετερώνεται πριν την απόρριψη ή αν αυτό δεν είναι εφικτό θα μεταφέρεται σε φορητή στεγανή δεξαμενή από όπου θα παραλαμβάνεται από αδειοδοτημένο φορέα για περαιτέρω διαχείριση.

- Η διάθεση του ρεύματος του νερού που απορρίπτεται κατά τη λειτουργία της μονάδας επεξεργασίας, θα διατίθεται από το Δήμο ως νερό αρδευτικής χρήσης (σύμφωνα με τους όρους της άδειας επαναχρησιμοποίησης υγρών επεξεργασμένων αποβλήτων με

την οποία υποχρεούται να εφοδιαστεί ο Δήμος).

Το έργο προορίζεται για την κάλυψη αναγκών ύδρευσης της περιοχής του Μπαταίου Δήμου Άνδρου( ύδρευση 4.500 κατοίκων κατά την καλοκαιρινή περίοδο αιχμής).  
Η ποσότητα του νερού που μπορεί να χρησιμοποιείται για ύδρευση είναι έως 75.000 κ.μ. ετησίως.

Η άδεια αυτή αφορά αυστηρά μόνο το έργο για το οποίο εκδόθηκε και απαγορεύεται η κατά οιοδήποτε τρόπο εκτέλεση άλλου έργου, με διαφορετικά χαρακτηριστικά.

Η προθεσμία για την εκτέλεση του έργου ορίζεται σε 5 χρόνια από την ημερομηνία έκδοσης της άδειας. Η άδεια παύει να ισχύει σε περίπτωση που παρέλθει η προθεσμία αυτή χωρίς το έργο να έχει ολοκληρωθεί, εκτός αν έγκαιρα δοθεί παράταση ύστερα από αιτιολογημένη αίτηση του δικαιούχου.

#### **Διάρκεια ισχύος της άδειας χρήσης: μέχρι 31-12-2022**

Η άδεια χρήσης είναι αποκλειστικά και μόνο για τη συγκεκριμένη χρήση που αναφέρεται στην προηγούμενη παράγραφο και απαγορεύεται η κατά οποιαδήποτε τρόπο αλλαγή των παραμέτρων – στοιχείων της.

Η άδεια χρήσης είναι δυνατόν να ανανεωθεί, μετά από σχετική αίτηση του ενδιαφερόμενου, την οποία υποβάλλει έξι (6) μήνες πριν από τη λήξη της παρούσας άδειας.

#### **Β. Λοιποί όροι, δεσμεύσεις και υποχρεώσεις του δικαιούχου**

1) Η άδεια αυτή είναι δυνατόν :

α) να τροποποιηθεί, πριν από τη λήξη της, για λόγους που αφορούν στο δικαιούχο, μετά από νέα σχετική αίτησή του.

β) να ανακληθεί ή καταργηθεί ή τροποποιηθεί από την υπηρεσία πριν από τη λήξη της, εφόσον συντρέχουν οι λόγοι που αναφέρονται στην ΚΥΑ 146896/2014 και ειδικότερα του άρθρου 10 παρ.3.

2) Η χορήγηση της άδειας αυτής δεν απαλλάσσει τον δικαιούχο από την υποχρέωση άλλων προβλεπόμενων εγκρίσεων ή αδειών και τήρησης όρων και περιορισμών για την εγκατάσταση και λειτουργία του συνολικού έργου όπως καθορίζονται κατά περίπτωση από την ισχύουσα Νομοθεσία.

3) Πρέπει να τηρούνται οι υποχρεώσεις και οι απαιτήσεις που προκύπτουν από την υφιστάμενη Περιβαλλοντική νομοθεσία.

4) Το έργο ή η δραστηριότητα δεν θα πρέπει να έρχεται σε αντίθεση με τυχόν ειδικούς περιορισμούς, που έχουν τεθεί στην περιοχή εγκατάστασης ή με ειδικές διατάξεις που ενδεχομένως θέτουν όρους ή/και περιορισμούς ως προς την κατασκευή ή/και την λειτουργία του.

5) Η αποψίλωση τυχόν βλάστησης, να περιοριστεί στον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό και αποκλειστικά για τις ανάγκες κατασκευής του έργου.

6) Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή κάθε μορφής ρύπανσης των υδάτων από στερεά απόβλητα, άχρηστα υλικά, ορυκτέλαια κ.λ.π. κατά τη φάση κατασκευής του έργου.

7) Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα (σήμανση, περίφραξη κ.λπ..) για την αποφυγή ατυχημάτων, για την προστασία των κατοίκων και των εργαζομένων από τους κινδύνους που τυχόν θα δημιουργηθούν κατά την κατασκευή του έργου.

8) Απαγορεύεται κάθε αποθήκευση, έστω και προσωρινή, υλικών έξω από τον χώρο επέμβασης.

9) Τα μηχανήματα και οι διατάξεις που θα χρησιμοποιηθούν να φέρουν όλες τις απαιτούμενες από τη νομοθεσία αδειοδοτήσεις.

10) Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου, κατά προτεραιότητα να αξιοποιηθούν για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του έργου, λαμβάνοντας κάθε δυνατή μέριμνα για την ελαχιστοποίηση της αλλοίωσης της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους της περιοχής. Στην περίπτωση περίσσειας προϊόντων εκσκαφής που θα προκύψουν κατά την κατασκευή των έργων να τηρηθεί η ισχύουσα νομοθεσία για την απόρριψη υλικών.

- 11) Τα αδρανή υλικά που θα απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου να εξασφαλίζονται από νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις παραγωγής αδρανών υλικών ή από το ίδιο το έργο.
- 12) Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα πυρασφάλειας, πυροπροστασίας και ελαχιστοποίησης του κινδύνου μετάδοσης πυρκαγιάς σε παρακείμενες περιοχές.
- 13) Σε περίπτωση που το έργο εκτελείται πλησίον δάσους ή δασικών εκτάσεων και επιπλέον περιλαμβάνει αντλητικό συγκρότημα, ο σχεδιασμός του θα πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα χρήσης του για ανεφοδιασμό οχημάτων πυρόσβεσης.
- 14) Όταν οι εργασίες εκτελούνται κατά την αντιπυρική περίοδο, θα πρέπει να ενημερώνεται γραπτώς από τον ενδιαφερόμενο η αρμόδια Δασική Αρχή και η Πυροσβεστική Υπηρεσία.
- 15) Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών κατασκευής, να γίνει πλήρης αποκατάσταση του χώρου του εργοταξίου και όλως των θέσεων οι οποίες θα έχουν αλλοιωθεί από τις διάφορες δραστηριότητες.
- 16) Σε περίπτωση που διαπιστώνεται ποιοτική υποβάθμιση του ύδατος της υδροληψίας ο δικαιούχος/χρήστης της υδροληψίας οφείλει να ενημερώσει άμεσα τις καθ' ύλην αρμόδιες αρχές.
- 17) Τα αποτελέσματα των μετρήσεων ή υπολογισμών των ποσοτικών ή ποιοτικών παραμέτρων, όπου αυτά απαιτούνται από την κείμενη νομοθεσία, να κοινοποιούνται στην υπηρεσία μας
- 18) Ο δικαιούχος είναι υποχρεωμένος να παρέχει οποιαδήποτε διευκόλυνση στα αρμόδια όργανα για τον έλεγχο της τήρησης των όρων της άδειας αυτής καθώς και άλλα στοιχεία απαραίτητα για το σκοπό αυτό.
- 19) Ο δικαιούχος υποχρεούται να λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα ώστε η ποιότητα του χρησιμοποιούμενου ύδατος να ανταποκρίνεται στη χρήση για την οποία προορίζεται.
- 20) Ο δικαιούχος είναι υποχρεωμένος να διατηρεί τις εγκαταστάσεις χρήσης του νερού σε κατάσταση τέτοια, ώστε να προλαμβάνεται ή αποφεύγεται κάθε απώλεια και να επιδιορθώνει αμέσως κάθε βλάβη, ιδιαίτερα όταν επιφέρει απώλειες νερού.
- 21) Σε περίπτωση περιστατικών έκτακτης ανάγκης όπως αυτές προβλέπονται στο άρθρο 9 της ΚΥΑ 146896/2014 ο δικαιούχος υποχρεούται να το γνωστοποιήσει στην υπηρεσία μας.

#### **Ειδικοί Όροι για υδρευτική χρήση**

Η ποιότητα του διατιθέμενου για ανθρώπινη κατανάλωση ύδατος και η καταλληλότητα των υλικών (σωληνώσεων, κλπ) σε επαφή με το πόσιμο νερό να είναι σύμφωνη με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ Υ2/2600/2001 (Β' 892) όπως εκάστοτε ισχύει.

Η μη τήρηση των όρων της άδειας αυτής και γενικότερα των όρων του ν.3199/2003 και της ΚΥΑ 146896/2014 επισύρει τις νόμιμες διοικητικές και ποινικές κυρώσεις, σύμφωνα με : α. τα άρθρα 13 και 14 του ν.3199/2003 όπως ισχύουν και β. το άρθρο 13 της ΚΥΑ 146896/2014.

**Κωδικός: 146430174824**

#### Κοινοποίηση:

1. Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου  
Δ/ση ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ.  
Τμήμα Υδροοικονομίας (Κυκλάδων)  
Ενταύθα

Με εντολή Γ.Γ.  
Ο Προϊστάμενος  
της Δ/σης Υδάτων Ν. Αιγαίου

Ηλίας Νόκας - Ζωγράφος  
Γεωλόγος