



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Πάτρα 02/01/2018

Αριθ. Πρωτ. 1385/12

Ταχ. Δ/ση : Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 32
& Αμερικής, 26441, Πάτρα
e-mail: periv.energy@pde.gov.gr
Πληροφορίες: Αθηνά Αντζουλάτου
Τηλέφωνο: 2613-613.526
Φαξ: 2613-613.529
e-mail: a.antzoulatau@pde.gov.gr

Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Πελ/σου- Δυτικής Ελλάδας -Ιονίου
Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας
Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 33, 26442, Πάτρα
dipexo@apd-depin.gov.gr

Προς:

υπ' όψιν
κ.κ. Δ. Μαρίνου, Α.Μουντζογιάννη
Τηλ. 2610.461369 εσωτ.132, 135
marinos@adp-depin.gov.gr
mountzogianni@4863.syzefxis.gov.gr

Κοιν.: Ως Πίνακας Κοινοποιήσεων
(Ενημέρωση μέσω ΑΔΑ)

Θέμα: Διαβίβαση Γνωμοδότησης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο:
«**Επέκταση των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων Ναυπάκτου με την αποχέτευση και επεξεργασία λυμάτων των ΔΕ Σεργούλας - Μαραθιά - Μοναστηρακίου - Μανάγουλης - Μαλαμάτων - Καστρακίου και Ευπαλίου**» ΔΕ Ευπαλίου, Ν. Φωκίδας με φορέα υλοποίησης το Δήμο Δωρίδος (σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Δελφών)

Σχετ.: 1) το υπ' αρ. 235304/09.10.2017 έγγραφό σας
2) η υπ' αρ. 290049/1698/23.10.2017 ανακοίνωση του Προέδρου της Επιτροπής

Σε απάντηση του ανωτέρω (1) σχετικού, σας αποστέλλουμε συνημμένα:

α) την υπ' αρ. **44/2017** απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας και **β)** το έντυπο Δ10 της ΚΥΑ 1649/45/2014.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής

Νικόλαος Μπαλαμπάνης
Αντιπεριφερειάρχης
Ενέργειας & Περιβάλλοντος

Συνημ.: 1) Η υπ' αρ. 44/2017 απόφαση
2) Έντυπο Δ10

Πίνακας Κοινοποιήσεων

1. **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε Αιτωλοακαρνανίας** (για ΠΕΧΩΠ)
Κύπρου 30 (Διοικητήριο), 30200, Μεσολόγγι
tk1@aitnia.pde.gov.gr
2. **Εφορεία Αρχαιοτήτων Αχαΐας**
Αλ. Υψηλάντου 197, 262 25, Πάτρα
efaacha@culture.gr
3. **Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδας**
Μαιζώνος 17, 26223, Πάτρα
ynmtedepni@culture.gr
4. **Α.Δ.Π.Δ.Ε. & Ι. - Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας**
Αθηνών 105, 26504, Ρίο Πατρών
ydat@apd-depin.gov.gr
5. **ΥΠΕΘΑ/ΓΔΟΣΥ/ΔΙΣΤΥ/Τμήμα Υποδομής**
Στρατόπεδο Παπάγου, Λ. Μεσογείων 227-231, 15561, Χολαργός
gdosy_gram@mod.mil.gr
6. **Α.Δ.Π.Δ.Ε. & Ι. - Δ/νση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών**
ΝΕΟ Πατρών – Αθηνών 33, 26441, Πάτρα
dse-dason@apd-depin.gov.gr
7. **Α.Δ.Π.Δ.Ε. & Ι. - Δ/νση Δασών Αιτωλοακαρνανίας**
Ιωσήφ Ρωγών 3, 30200 Μεσολόγγι
dd_aitol@4773.syzefxis.gov.gr
8. **Α.Δ.Π.Δ.Ε. & Ι. - Δασαρχείο Ναυπάκτου**
Θέρμου 58, 30300, Ναύπακτος
dasna@4775.syzefxis.gov.gr
9. **ΥΠΕΝ/ Δ/νση Προστασίας Βιοποικιλότητας Εδάφους και Διαχείρισης Αποβλήτων**
Τμήμα Βιοποικιλότητας και Προστατευόμενων Περιοχών - Πατησίων 147, 11251 Αθήνα
f.giatra@prv.ypeka.gr
10. **Δήμος Ναυπακτίας** - τηλ. 26343-60423, 60414
info@nafpaktos.gr
11. **Σύνδεσμος Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων 1^{ης} Γεωγραφικής Ενότητας Ν. Αιτωλ/νίας**
kalyiota@gmail.com
12. **Δήμος Δωρίδος** – Τμ. Τεχνικών Υπηρεσιών Τηλ. 22663 50124 & Αυτ. Οικον. Τμ. Τηλ. 26343 50013
dimarxos@dorida.gr
lidoriki@otenet.gr
hasouras@yahoo.gr
13. **Δήμος Δελφών** – Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών – τηλ. 22650 28347, 79305
dimarxos@delphi.gov.gr
d.texnikon@delphi.gov.gr
14. **ΣΙΓΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΕ**
Κορίνθου 293, 26 221, Πάτρα - τηλ/fax: 2610-222616/2610-225259
info@sigmaeng.gr
15. **Δ/νση Περιβ/ντος & Χωρ. Σχεδιασμού Π.Δ.Ε.**
dpxs@pde.gov.gr



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΑΠΟ ΤΟ **13^ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ**
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΣΤΙΣ 21/12/2017

ΘΕΜΑ:

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο: «**Επέκταση των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων Ναυπάκτου με την αποχέτευση και επεξεργασία λυμάτων των ΔΕ Σεργούλας - Μαραθιά - Μοναστηρακίου - Μανάγουλης - Μαλαμάτων - Καστρακίου και Ευπαλίου**» ΔΕ Ευπαλίου, Ν. Φωκίδας με φορέα υλοποίησης το Δήμο Δωρίδος (σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Δελφών)

ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ:**44/2017**

Στην Πάτρα σήμερα Πέμπτη **21 Δεκεμβρίου 2017** και ώρα **13:30**, η Επιτροπή Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, όπως συγκροτήθηκε με τις υπ' αριθ. 99/15.9.2014 (ΑΔΑ: Ω0ΡΝ7Λ6-6ΓΟ) (ΦΕΚ/Δ'/3029) και 78/10.4.2017 (ΑΔΑ: Ω95Μ7Λ6-ΒΟ6) αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, συνήλθε σε **τακτική** δημόσια συνεδρίαση (**13^η**) στο Γραφείο του Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας & Περιβάλλοντος (Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 32 & Αμερικής, 2^{ος} Όροφος) ύστερα από την υπ' αριθ. οικ. 351075/2110/15.12.2017 (ορθή επανάληψη ως προς την ημερομηνία) πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα. Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο δεκατριών (13) μελών παρευρέθηκαν στην συνεδρίαση εννέα (9):

Παρόντα Μέλη:

1. **Νικόλαος Μπαλαμπάνης**, Πρόεδρος
2. **Παρασκευή Βεργοπούλου**, Τακτικό Μέλος
3. **Αδαμαντία Ζαχαροπούλου – Στούμπου**, Τακτικό Μέλος
4. **Σπυρίδων Καπράλος**, Τακτικό Μέλος
5. **Κωνσταντίνος Κούστας**, Αντιπρόεδρος
6. **Γεώργιος Κανέλλης**, Τακτικό Μέλος
7. **Ευθύμιος Σώκος**, Τακτικό Μέλος
8. **Νικόλαος Υφαντής**, Αναπληρωματικό Μέλος
9. **Γεωργία Παπαναγιώτου-Μαρτζάκη**, Αναπληρωματικό Μέλος

Τα πρακτικά της συνεδρίασης τηρήθηκαν από την αναπληρώτρια γραμματέα κ.Θεοδώρα Παναγοπούλου, κλάδου ΔΕ Διοικητικών-Γραμματέων με Α' βαθμό, όπως ορίστηκε με την αριθμ. πρωτ. οικ. 118349/1554/04.05.2017 (ΑΔΑ: 6ΨΡ87Λ6-29Β) απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Κηρύσσοντας στη συνέχεια ο Πρόεδρος την έναρξη της συνεδρίασεως εισάγει προς συζήτηση και λήψη απόφασης το

2^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 351040/2104/14.12.2017 γραπτή εισήγησή του, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

«Ο φάκελος της σχετικής Μ.Π.Ε. ουσιαστικά αποτελεί φάκελο τροποποίησης της αριθμ. 5857/110913/19-01-2012 εγκεκριμένης Α.Ε.Π.Ο. για το έργο «ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ» στην οποία προβλέπεται ρητά η αποδοχή των λυμάτων της περιοχής του πρώην Δήμου Ευπαλίου στην υπό επέκταση Ε.Ε.Λ. Ναυπάκτου.

Διευκρινίζεται ότι για την κατασκευή των Αποχετευτικών Έργων των οικισμών Μαραθιά, Σκαλώματος και Μοναστηρακίου, των οποίων κύριος είναι ο Δήμος Δωρίδας, έχει ήδη υποβληθεί η αντίστοιχη πρόταση με φορέα υλοποίησης το Δήμο Δελφών που αποτελεί το Δήμο της έδρας του Ν. Φωκίδας στα πλαίσια σχετικών αποφάσεων διαδημοτικής συνεργασίας. Η συνεπεξεργασία των λυμάτων προέκυψε ως η βέλτιστη από τεχνική, οικονομική και περιβαλλοντική άποψη λύση, μετά την αντίστοιχη αξιολόγηση που έγινε κατά τη σύνταξη της Προκαταρκτικής Μελέτης του έργου. Για την επιλογή αυτή υπάρχει σχετική απόφαση αποδοχής των λυμάτων της περιοχής από το Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Ναυπάκτου (Απόφαση 17/22-03-2007) για συνεπεξεργασία στην υφιστάμενη Ε.Ε.Λ. Ναυπάκτου μετά από την απαραίτητη επέκτασή της.

Η επιλογή της συνεπεξεργασίας των λυμάτων των παραλιακών οικισμών Δ.Ε. Ευπαλίου στην Ε.Ε.Λ. Ναυπάκτου έγινε αποδεκτή και από τις Υπηρεσίες του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΕΠΠΕΡΑΑ) με τις αποφάσεις ένταξης των πράξεων αφενός της Επέκτασης των ΕΕΛ Ναυπάκτου και αφετέρου της Αποχέτευσης των παραλιακών Οικισμών Δ.Ε. Ευπαλίου. Συγκεκριμένα, προσφάτως με αποφάσεις του Ειδικού Γραμματέα Υδάτων του Υ.Π.Ε.Ν. εντάχτηκαν προς χρηματοδότηση στο ΕΠΠΕΡΑΑ τόσο το μελετώμενο από την παρούσα έργο, όσο και το έργο επέκτασης των ΕΕΛ Ναυπάκτου από τις αποφάσεις αυτές, τα δύο έργα είναι απολύτως συνδεδεμένα.

Επισημαίνεται ότι από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων του Υ.Π.Ε.Ν. αποφασίστηκε η καταρχήν άμεση χρηματοδότηση των αποχετευτικών έργων (δικτύων, αγωγών και αντλιοστασίων) μόνο για τους οικισμούς Μαραθιά, Σκάλωμα και Μοναστηράκι. Η διάκριση μεταξύ άμεσων και μελλοντικών έργων σχετίζεται με το παρόν χρηματοδοτικό πρόγραμμα του ΕΠΠΕΡΑΑ. Σε περίπτωση που εξασφαλιστούν οι απαραίτητοι οικονομικοί πόροι πολλά από τα έργα της μελλοντικής φάσης και κατά προτεραιότητα τα έργα της Χιλιαδούς και παραλίας Σεργούλας θα πρέπει να κατασκευαστούν άμεσα

Σε ότι αφορά στο ειδικό νομοθετικό πλαίσιο προστασίας της περιοχής, η περιοχή μελέτης κατατάσσεται ως Ειδική Ζώνη Διατήρησης (ΕΖΔ) με κωδικό GR2450004 και ονομασία τόπου «ΠΑΡΑΛΙΑΚΗ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟ ΕΩΣ ΙΤΕΑ», έκτασης 10.618,68 ha. Εκτός της προαναφερόμενης ζώνης προστασίας βρίσκεται η Ε.Ε.Λ. Ναυπάκτου και τα αποχετευτικά δίκτυα των οικισμών Ευπαλίου & Καστρακίου - αλλά πρόκειται για περιοχή που δεν απαντώνται ιδιαίτερα οικοσυστήματα και προστατευόμενα είδη.

Φορέας υλοποίησης του έργου αποτελεί η Δήμος Δωρίδας (σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Δελφών).

Υφιστάμενη κατάσταση

Η υφιστάμενη μονάδα της Ε.Ε.Λ. Ναυπάκτου, η οποία και θα υποδεχθεί τα λύματα των προαναφερόμενων οικισμών, έχει σήμερα πραγματική δυναμικότητα δομικών έργων 25.000 ισοδυνάμων κατοίκων, ενώ η δυναμικότητα του εξοπλισμού δεν ξεπερνά του 20.000 ισοδύναμους κατοίκους. Ο αρχικός σχεδιασμός της μονάδας έγινε για την εξυπηρέτηση του πληθυσμού μόνο του κέντρου της πόλης της Ναυπάκτου όπως και κατασκευάστηκε. Η επέκταση αυτής της μονάδας θα γίνει σε πρώτη φάση για συνολική δυναμικότητα 40.000 κατοίκων, ενώ υπάρχει η πρόβλεψη της τελικής φάσης για 50.000 κατοίκους συνολικά.

Πρέπει να διευκρινιστεί ότι τόσο τα υφιστάμενα έργα όσο και τα προβλεπόμενα έργα των ΕΕΛ Ναυπάκτου έχουν αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά (αριθμ. 5857/110913/19-01-2012 Α.Ε.Π.Ο.) και με την

υποβληθείσα μελέτη εξετάζεται και αποδεικνύεται η επάρκεια της εγκατάστασης βάσει της απογραφής πληθυσμού, ώστε να μπορέσει να υποδεχθεί τα λύματα των μελετούμενων οικισμών της Δ.Ε. Ευπαλίου.

Συνοπτικά, τα προβλεπόμενα εγκεκριμένα έργα επέκτασης της Ε.Ε.Λ. Ναυπάκτου είναι :

- Ανακατασκευή μέρους της μονάδας προεπεξεργασίας (εσχάρωσης - εξάμωσης απολίπανσης) με την εκτέλεση των απαραίτητων δομικών εργασιών και την προσθήκη εξοπλισμού
- Κατασκευή δεξαμενής επιλογής μικροοργανισμών
- Αύξηση του όγκου των δεξαμενών του βιολογικού αντιδραστήρα που αποτελείται από δίδυμη διάταξη περιλαμβάνουσα δεξαμενή απονιτροποίησης, δεξαμενή αερισμού και δεξαμενή καθίζησης. Επίσης προβλέπεται η προσθήκη του απαραίτητου εξοπλισμού
- Κτίριο φυσητήρων, έργα εσωτερικής και εξωτερικής ανακυκλοφορίας
- Επέκταση του κτιρίου επεξεργασίας (αφυδάτωσης) ιλύος, κατασκευή δεξαμενής ιλύος και εγκατάσταση φυγοκεντρικού διαχωριστήρα
- Επέκταση του συστήματος απολύμανσης (χλωρίωσης)
- Επέκταση του κτιρίου διοίκησης με προσθήκη χώρου για την εγκατάσταση του κέντρου ελέγχου, καθώς και χώρων (κύριων και βοηθητικών) για το πρόσθετο προσωπικό και πρόσθετου αποθηκευτικού χώρου. Συμπεριλαμβάνονται και οι εργασίες πρόσβασης για ΑμεΑ
- Επέκταση των ηλεκτρολογικών έργων
- Εγκατάσταση οργάνων on-line μετρήσεων και ελέγχων
- Εγκατάσταση ολοκληρωμένου συστήματος αυτοματισμών και ελέγχων για το συνολικό έργο της ΕΕΛ συνδυαζόμενο με το αντίστοιχο σύστημα των Κεντρικών Αντλιοστασίων αλλά και με σύστημα τηλεματικής παρακολούθησης

Η τελική διάθεση των λυμάτων μετά την απολύμανση γίνεται στην θαλάσσια περιοχή του κόλπου της Ναυπάκτου σύμφωνα και με την 2630/30-8-85 Απόφαση Νομάρχη Αιτωλίας και Ακαρνανίας για τον Καθορισμό χρήσης φυσικού αποδέκτη επεξεργασμένων αστικών λυμάτων Δήμου Ναυπάκτου με υποθαλάσσιο αγωγό.

Προτεινόμενο έργο

Αντικείμενο του έργου είναι η κατασκευή των εσωτερικών δικτύων των οικισμών **Μαραθιά** της ΤΚ Μαραθιά, **Σκαλώματος** της ΤΚ Μοναστηρακίου, **Μοναστηρακίου** της ΤΚ Μοναστηρακίου, **Ευπαλίου** της ΤΚ Ευπαλίου, **Καστρακίου** της ΤΚ Καστρακίου, **Μαλαμάτων** της ΤΚ Μαλαμάτων, **Αγίου Πολυκάρπου** της ΤΚ Μαλαμάτων, **Μανάγουλης** της ΤΚ Μανάγουλης, **Λόγγου** της ΤΚ Μανάγουλης, **Χιλιαδούς** της ΤΚ Μανάγουλης, **Παραλίας Σεργούλας** της ΤΚ Σεργούλας και των πυκνοδομημένων περιοχών μέσω των οποίων διέρχονται οι κεντρικοί συλλεκτές βαρύτητας της Δημοτικής Ενότητας Ευπαλίου, Π.Ε. Φωκίδας, συνολικού μήκους περίπου **35.178,00 μ.** εκ των οποίων τα 6.910 μ είναι εκτός των ορίων οικισμών.

Επίσης περιλαμβάνει την κατασκευή έντεκα (11) αντλιοστασίων και καταθλιπτικούς αγωγούς μεταφοράς συνολικού μήκους περίπου **23.361,53 μ.**, εκ των οποίων τα 21.019 μ είναι εκτός των ορίων οικισμών, μέσω των οποίων τα λύματα θα παροχετεύονται στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων Ναυπάκτου, για τη συνεπεξεργασία με τα λύματα της Ναυπάκτου και του Αντιρρίου, όπως προβλέπει ο σχεδιασμός. Συγκεκριμένα σχεδιάστηκαν (2) αντλιοστάσια στα Μαλάματα (Α/Σ 1,2), (1) στον Αγ. Πολύκαρπο (Α/Σ 3), (1) στη Μανάγουλη (Α/Σ 4), (1) στη Χιλιαδού (Α/Σ 5), (1) στο Μοναστηράκι (Α/Σ 6), (1) στην Ε.Ο. Ναυπάκτου-Ιτέας στην είσοδο προς Σκάλωμα (Α/Σ 7), (2) στον Μαραθιά (Α/Σ 8,9), (1) στην Παραλία Σεργούλας (Α/Σ 10) και τέλος (1) στο Ευάλιο (Α/Σ 11). Τα αντλιοστάσια σχεδιάστηκαν να είναι όλα καταθλιπτικά και θα κατασκευαστούν σε κοινόχρηστους χώρους (δρόμοι - πλατείες) ενώ θα είναι υπόγεια στο σύνολό τους και απολύτως στεγανά με σύγχρονο εξοπλισμό, ασφαλή συστήματα απόσμισης και ολοκληρωμένα συστήματα αυτοματισμού και ελέγχων.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Η διαβιβασθείσα μελέτη διαθέτει:

- Ειδική Μελέτη Οικολογικής Αξιολόγησης

- Τις υπ' αριθμ. 2276/26-7-1999, 1918/01-4-2003, 5345/5166/01-7-2008 και 5857/110913/19-01-2012 ΑΕΠΟ Έργων Επέκτασης ΕΕΛ Ναυπάκτου
- 2^η Τροποποίηση της Πράξης «Επέκταση ΕΕΛ και έργα ενίσχυσης υδροδότησης Ναυπάκτου – Αποχέτευση και ΕΕΛ Άνω Χώρας (Α' φάση)»
- Απόφαση ένταξης της πράξης «Αποχέτευση λυμάτων παραλιακών οικισμών Δ.Ε. Ευπαλίου»
- Απόφαση ένταξης της πράξης «Επέκταση εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων Ναυπάκτου και έργα ενίσχυσης υδροδότησης»
- Την υπ' αριθμ. 17/2007 απόφαση από το Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Ναυπάκτου περί έγκρισης αποδοχής λυμάτων των προς αποχέτευση περιοχών Δ.Ε. Ευπαλίου σε συνδυασμό με την αναβάθμιση της ΕΕΛ Ναυπάκτου
- Εγκεκριμένη ΜΠΕ σχετικά με την Υποθαλάσσια διάθεση των λυμάτων Ναυπάκτου
- Τις Αποφάσεις καθορισμού ορίων αιγιαλού και παραλίας
- Την υπ' αριθμ. 142/23-3-2017 Βεβαίωση χρήσεων γης από την Υπηρεσία Δόμησης του Δ.Δελφών του Ν. Φωκίδας
- Τη θετική γνωμοδότηση της Περιφερειακής Επιτροπής Χωροταξίας Περιβάλλοντος (ΠΕΧΩΠ) Αιτωλοακαρνανίας, όπως αυτή εκφράζεται στο υπ' αρ. 56/01.11.2017 πρακτικό της (α.π.310524/1816/09.11.2017 Γρ.Αντιπ. Ενέργειας & Περιβάλλοντος)

Η διαβιβασθείσα μελέτη δεν διαθέτει:

- Τις γνωμοδοτήσεις των αρμοδίων Εφορειών Αρχαιοτήτων.
- Τις γνωμοδοτήσεις των αρμοδίων Διευθύνσεων Υδάτων.
- Τις γνωμοδοτήσεις των κατά τόπους Δασαρχείων.

Με βάση τα παραπάνω και με την προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη κατά την απόφαση έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων του έργου οι κάτωθι παρατηρήσεις:

Να τηρηθούν τα προβλεπόμενα στην Μ.Π.Ε. του έργου και να εξασφαλιστούν όλες οι απαιτούμενες εγκρίσεις – αδειοδοτήσεις και ειδικότερα οι αναφερόμενοι-προτεινόμενοι περιβαλλοντικοί όροι του Κεφαλαίου 8.2 της Μελέτης των οποίων η εφαρμογή θα αποτελέσει κριτήριο εύρυθμης λειτουργίας της Ε.Ε.Λ. Ναυπάκτου:

- Να υπάρχει πλήρες πρόγραμμα κατασκευής του έργου, που θα λαμβάνει υπόψη τη λειτουργία της περιοχής και τους οικολογικούς παράγοντες, ώστε να προκαλέσει τις λιγότερες δυνατές βλάβες (π.χ. συνεχής διαβροχή των χωμάτινων σωρών και των μετώπων εκσκαφών για την ελαχιστοποίηση των εκπομπών σκόνης)
- Να προβλεφθεί ο άρτιος τεχνικός σχεδιασμός του δικτύου αποχέτευσης, καθώς και η ομαλή είσοδος των λυμάτων στο φρεάτιο άφιξης της Ε.Ε.Λ. Ναυπάκτου. Να εξασφαλιστεί η στεγανότητα των κεντρικών αποχετευτικών αγωγών και των αντλιοστασίων της περιοχής, με χρήση ανθεκτικών υλικών στην διάβρωση. Η ταχύτητα των λυμάτων στους κεντρικούς αποχετευτικούς αγωγούς (ΚΑΑ) δεν θα πρέπει να προσεγγίζει την ελάχιστη τιμή αυτοκαθαρισμού του αγωγού, ενώ παράλληλα θα πρέπει να αποφευχθεί η στροβιλώδης ροή μέσα σε αυτούς
- Κατά την κατασκευή του έργου να γίνει χρήση αντιδιαβρωτικών υλικών. Να εξασφαλιστεί η στεγανότητα των αποχετευτικών αγωγών ώστε να αποφευχθεί η ρύπανση των υπογείων υδάτων
- Στα αντλιοστάσια προσαγωγής των ακαθάρτων να γίνονται οι απαραίτητες προβλέψεις για την αποφυγή υπερχειλίσεων κατά τη διάρκεια ισχυρών βροχοπτώσεων και διακοπής λειτουργίας τους λόγω βλάβης (πρόβλεψη κατάλληλων διατάξεων, κατάλληλος σχεδιασμός για την ελαχιστοποίηση των ποσοτήτων υπερχειλίσεως) και την αποφυγή έκλυσης δυσσομιών (κατάλληλος σχεδιασμός των αντλιοστασίων με την εφαρμογή συστημάτων αερισμού και απόσμησης). Ειδικότερα σε κάθε αντλιοστάσιο προσαγωγής όλων των ακαθάρτων:
 - να τοποθετηθεί ανοξείδωτη εσχάρα (χειροκαθαριζόμενη) στο φρεάτιο εισόδου του, ώστε να απομακρύνονται τα μεγάλα αντικείμενα
 - να υπάρχει η κατάλληλη εφεδρεία αντλιών

- να προβλεφθεί σύστημα αυτοματισμού και ελέγχου
- να υπάρχει διαθέσιμο ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ανάλογης ισχύος, ώστε να καλύπτεται η ομαλή λειτουργία του αντλιοστασίου σε περιπτώσεις διακοπών παροχής ρεύματος από το δίκτυο
- Να λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα προληπτικά μέτρα, καθώς και τα μέτρα αντιμετώπισης δυσλειτουργιών του δικτύου αποχέτευσης, ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία οχλήσεων στους περιοίκους και το περιβάλλον. Ειδικότερα ο φορέας λειτουργίας του έργου πρέπει να λαμβάνει κάθε απαραίτητο μέτρο για την αποφυγή, όσο αυτό είναι εφικτό, των υπερχειλίσεων τόσο από το δίκτυο όσο και από τα αντλιοστάσια ακαθάρτων. Για το λόγο αυτό:
 - i. Να υπάρχουν στα αντλιοστάσια ακαθάρτων διατάξεις ασφαλείας και εφεδρικά συστήματα για περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης, ώστε σε περιπτώσεις ανωτέρας βίας να λειτουργεί η υπερχειλίση ασφαλείας των αντλιοστασίων σε αγωγούς ομβρίων / σε παρακείμενες τάφρους ή ρέματα για την αποφυγή καταστάσεων υπερχειλίσης και καταστροφών σε οικίες, δίκτυα, δρόμους, αποφυγή ζημιών στο δίκτυο, κλπ
 - ii. Να υπάρχει διάταξη ασφαλείας στο φρεάτιο εισόδου των λυμάτων στην εγκατάσταση, ώστε σε περιπτώσεις ανωτέρας βίας να λειτουργεί η υπερχειλίση των λυμάτων, εφόσον αυτά έχουν υποστεί χονδροεσχάρωση, στον κεντρικό αγωγό υπερχειλίσης (by pass ασφαλείας). Να περιορισθεί η χρήση των by-pass στις απολύτως αναγκαίες ελάχιστες περιπτώσεις. Για τις περιπτώσεις αυτές θα πρέπει να υπάρχει πλήρης και λεπτομερής ενημέρωση των αρμοδίων Υπηρεσιών Περιβάλλοντος και Υγείας της Π.Δ.Ε.
- Προκειμένου ο θόρυβος στα όρια των αντλιοστασίων ακαθάρτων να μην υπερβαίνει τα ανωτέρω όρια στις ώρες λειτουργίας τους θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα (π.χ. αντικραδασμικά έδρανα μηχανημάτων, ηχομόνωση κτιρίων κλπ.)
- Κατά την κατασκευή να δοθεί μέριμνα έτσι ώστε με την τοποθέτηση των αγωγών των λυμάτων να εξασφαλίζεται η αποφυγή παρενόχλησης τυχόν άλλων δικτύων

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ ΘΕΤΙΚΑ για την ανωτέρω Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων»

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ/Α'/87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα τα άρθρα 164 & 186, όπως ισχύουν σήμερα
- 2) Την υπ' αριθ. 248595/2016 (ΦΕΚ/Β'/4309/30.12.2016) απόφαση Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»
- 3) Την υπ' αριθ. 99/15.09.2014 (ΑΔΑ:Ω0ΡΝ7Λ6-6ΓΟ) (ΦΕΚ/Δ'/3029) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
- 4) Την υπ' αρ. 226/28.12.2014 (ΑΔΑ:625Ψ7Λ6-ΗΚΝ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας περί έγκρισης Κανονισμού Λειτουργίας Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
- 5) Την υπ' αρ. 75825/992/20.03.2017 (ΦΕΚ/ΥΟΔΔ/147/28.03.2017) απόφαση Περιφερειάρχη περί ορισμού Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
- 6) Την υπ' αριθ. 78/10.04.2017 (ΑΔΑ:Ω95Μ7Λ6-ΒΟ6) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων ΠΣ ΔΕ
- 7) Την υπ' αριθ. 05/03.05.2017 (ΑΔΑ:7Υ217Λ6-ΓΧΞ) απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί εκλογής Αντιπροέδρου
- 8) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος

- 9) Τις διατάξεις του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ/Α'/209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»
- 10) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014)
- 11) Την υπ' αρ. πρωτ. 235304/09.10.2017 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδα & Ιονίου – Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ) (αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
- 12) Την υπ' αρ.πρωτ. 290049/1698/23.10.2017 ανακοίνωση του Προέδρου της Επιτροπής
- 13) Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου της
- 14) Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο: «**Επέκταση των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων Ναυπάκτου με την αποχέτευση και επεξεργασία λυμάτων των ΔΕ Σεργούλας - Μαραθιά - Μοναστηρακίου - Μανάγουλης - Μαλαμάτων - Καστρακίου και Ευπαλίου**» ΔΕ Ευπαλίου, Ν. Φωκίδας με φορέα υλοποίησης το Δήμο Δωρίδος (σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Δελφών), με βάση τους ανωτέρω όρους και προϋποθέσεις.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **44/2017**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, λύθηκε η συνεδρίαση και υπογράφηκε το παρόν πρακτικό.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΑ ΜΕΛΗ

Τ.Υ.

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ
ΠΑΤΡΑ, 29-12-2017
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΑΛΑΜΠΑΝΗΣ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ