



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΙΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
& ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ Π.Ε. ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ

Ταχ. δ/ση: Διοικητήριο  
Ταχ. κώδικας: 281 00  
Πληροφορίες: Α. Κωνσταντάκης  
Τηλέφωνο: 26713-60523  
E-mail: [alexis.konstantakis@pin.gov.gr](mailto:alexis.konstantakis@pin.gov.gr)

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από  
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΖΑΦΕΪΡΑΤΟΣ  
Ημερομηνία: 2025.02.14 12:14:21  
ΕΕΤ  
Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Αργοστόλι, 14/2/2024

Αρ. πρωτ. 80917/15761

**ΠΡΟΣ:**

**1. Τμήμα Συλλογικών Οργάνων**  
Σαμάρα 13, 49100, Κέρκυρα  
Τηλ.: 2661362280 -84  
Email: [tm\\_sylogikon\\_org@pin.gov.gr](mailto:tm_sylogikon_org@pin.gov.gr)

**ΚΟΙΝ:**

**1. Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Κεφαλληνίας**  
Διοικητήριο, 28100, Αργοστόλι  
Τηλ.: 26713-60530/60531  
Email: [antipin.kef@pin.gov.gr](mailto:antipin.kef@pin.gov.gr)  
**2. Θεματικό Αντιπεριφερειάρχη Χωροταξίας,  
Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής**  
Σαμάρα 13, 49100, Κέρκυρα  
Τηλ.: 26613 62114  
Email: [ioannou@pin.gov.gr](mailto:ioannou@pin.gov.gr)  
**3. Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού  
Σχεδιασμού**  
Σαμάρα 13, 49132, Κέρκυρα  
Τηλ.: 2661362270  
Email: [dnsi\\_periv\\_xor\\_sched@pin.gov.gr](mailto:dnsi_periv_xor_sched@pin.gov.gr)

**ΘΕΜΑ:** «Διαβίβαση Γνωμοδότησης»

**ΣΧΕΤ:** 1) Το με Α.Π. 75723/34636/17-09-2024 (ΑΠ ΠΕΚ 75723/34636/19-9-2024) Έγγραφό σας

Με την παρούσα σας διαβιβάζουμε την γνωμοδότηση για το έργο "ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Μ.Ε.Λ.) ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ"

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Ο Πρ/νος Τμήματος Περιβάλλοντος,  
Υδροοικονομίας & Χωρικού Σχεδιασμού  
Π.Ε. Κεφ/νιάς

Ο αναπ/της Πρ/νος  
Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Ι.Ν.

Αλέξιος Κωνσταντάκης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε. Α βαθμού

Ιωάννης Κουτσάκης  
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε. με Α' βαθμό

Ε.Δ.: 1) Χρονικό Αρχείο

Συνημμένα: 1. Γνωμοδότηση για το έργο "ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Μ.Ε.Λ.) ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ"

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ -  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ Π.Ε. ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Διοικητήριο, Αργοστόλι  
ΤΚ: 28100  
Πληροφορίες: Α. Κωνσταντάκης  
Τηλ: 26713 60523  
Email: alexis.konstantakis@pin.gov.gr

Ημερομηνία: 10/2/2025

Αρ. Πρωτοκόλλου (Εξερχομένου): 80917/15761  
Αρ. Πρωτοκόλλου (Εισερχομένου): 75723/34636  
Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ): 2002261622

ΠΡΟΣ:

1) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ  
Σαμάρα 13, 491 00 Κέρκυρα

## 1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Ή ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

**ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Μ.Ε.Λ.) ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ**

## 2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ)	ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	ΦΕΚ 209/Α/2011	Νόμος 4014/2011: «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων κλπ.»
2	ΦΕΚ 45/Β/2014	ΚΥΑ οικ. 1649/45/2014: «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού κλπ.»
3	ΦΕΚ 135/Β/2014	ΥΑ οικ. 170225/2014: «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' κλπ.»
4	Ν.1650/86 (Φ.Ε.Κ. 160Α/18-10-1986)	«Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.
5	Ν. 4014/11(ΦΕΚ209/Α'/21-09-2011)	«Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.
6	Ν. 4936/2022 (Α' 105)	"Εθνικός Κλιματικός Νόμος – Μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, επείγουσες διατάξεις για την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης και την προστασία του περιβάλλοντος".
7	2000/60/ΕΚ	Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000 για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων
8	ΦΕΚ 192/Β/14.3.1997 όπως ισχύει	"Μέτρα και όροι για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων".

9	Οδηγία 92/43/ΕΟΚ	«για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας»				
<b>3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ</b>						
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΛΑΒΕ ΧΩΡΑ ΑΥΤΟΨΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ		<table border="1"> <tr> <td>ΝΑΙ</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>ΟΧΙ</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	ΟΧΙ	<input checked="" type="checkbox"/>
ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>					
ΟΧΙ	<input checked="" type="checkbox"/>					

#### 4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας, όπως αυτές αναφέρθηκαν πιο πάνω (σημείο 2 του παρόντος) και κατόπιν σχετικού εγγράφου του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων της Π.Ι.Ν. για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

Με το υπ' αριθμό 75723/34636/17-9-2024 έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων, διαβιβάστηκε στην υπηρεσία μας, η περιβαλλοντική ταυτότητα του έργου (ΠΕΤ: 2002261622) μέσω της οποίας η υπηρεσία μας ενημερώθηκε με όλα τα στοιχεία του φακέλου που έχει υποβληθεί για την έγκριση της Μ.Π.Ε. του έργου.

Η ΜΕΛ Αργοστολίου με την παρούσα Μ.Π.Ε προσδοκά στην έγκριση περιβαλλοντικών όρων της υφιστάμενης εγκατάστασης που κατά τα φαινόμενα στερείται προς το παρόν περιβαλλοντικών όρων εφόσον η τελευταία αδειοδότηση της μονάδος έληξε τις 15.10.2015 με την λήξη ισχύος της η Απόφασης υπ.αριθμ. 25573/09/05.07.2012 (ΑΔΑ: Β41ΩΟΡ1Φ-ΔΟΔ) του Γενικού Διευθυντή της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου με τίτλο: "Ανανέωση της με αρ. οικ.61538/15.10.1999 Κ.Υ.Α. ΥΠΕΧΩΔΕ Περιβαλλοντικών Όρων για την Εγκατάσταση Επεξεργασίας και Καθαρισμού Λυμάτων του πρώην Δήμου Αργοστολίου που βρίσκεται στην περιοχή Σκοτινή Λάσση του Νομού Κεφαλληνίας"

Το έργο είναι σχεδιασμένο για μέγιστο ισοδύναμο πληθυσμό 30.000 κατοίκων με δεδομένα σχεδιασμού της τελευταίας επέκτασης το 2006<sup>1</sup>

Ο Αγωγός απορροής επεξεργασμένων λυμάτων βρίσκεται στην θέση 38.172955098512,20.473124133693 κατά WGS:

- Υπάρχουν λιβάδια ποσειδώνιας <sup>2</sup> σύμφωνα με τα στοιχεία του ΥΠΕΝ που προστατεύονται σύμφωνα με το σχετικό 9
- Το θαλάσσιο περιβάλλον όπου απορρέει ο αγωγός συνορεύει στα 6 χιλιόμετρα περίπου με τις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης Natura 2000 GR2220004 και GR2220007, περιοχές αναπαραγωγής της Caretta Caretta το οποίο αποτελεί είδος προτεραιότητας σύμφωνα με το σχετικό 9.

Όσον αφορά την το ως άνω έργο όπως αυτό περιγράφεται στην Μ.Π.Ε. η υπηρεσία μας έχει να παρατηρήσει τα εξής:

##### I. Σχετικά με την επίδραση του έργου στο φυσικό περιβάλλον:

A. Η υπόθεση ότι ο μέγιστος εξυπηρετούμενος πληθυσμός είναι 30.000, είναι κατά την άποψή μας λανθασμένος όπως φαίνεται στην αισιόδοξη (λόγω απλουστεύσεων) , στατιστική ανάλυση για τον εκτιμώμενο πραγματικό εξυπηρετούμενο πληθυσμό με έτος αναφοράς στατιστικών το 2023 στο Παράρτημα Ι .

<sup>1</sup> «Μη τεχνική περίληψη» σελίδα 3

<sup>2</sup> Χάρτης ΥΠΕΝ [https://thalchor-2.ypen.gov.gr/layers/geonode\\_data:geonode:poseidonia40](https://thalchor-2.ypen.gov.gr/layers/geonode_data:geonode:poseidonia40)

Όπως φαίνεται από τα στοιχεία του πίνακα η Μ.Ε.Λ. Αργοστολίου, εφόσον εξυπηρετεί αποκλειστικά την κοινότητα Αργοστολίου και τις δεξαμενές αποχέτευσης στο «Λαρνί» Φισκάρδου<sup>3</sup> (10.982 μόνιμοι κάτοικοι) -και όχι την Δ.Ε Αργοστολίου που είναι πολύ μεγαλύτερη -είναι αναμενόμενο να έχει υπέρβαση της χωρητικότητάς της τουλάχιστον κατά 0,8%, χωρίς να έχουν υπολογιστεί πιθανές εισερχόμενες ροές από άλλα απομακρυσμένα σημεία προσωρινής αποθήκευσης αστικών λυμάτων όπως από τα υπολείμματα των δεξαμενών βιολογικών καθαρισμών και το σύνολο των ακαθάρτων των στεγανών που μεταφέρονται στην ΜΕΛ Αργοστολίου. Παράλληλα δεν έχει υπολογιστεί η επιβάρυνση που προκαλεί ο μετακινούμενος πληθυσμός μη διαμενόντων στην κοινότητα Αργοστολίου προς το Αργοστόλι για διασκέδαση ή αγορά προϊόντων

Η ως άνω εκτιμώμενη υπέρβαση των ορίων της ΜΕΛ ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα μεταξύ άλλων:

- Υπερφόρτωση της υδραυλικής ικανότητας με αποτέλεσμα κίνδυνο υπερχειλίσεων και με αποτέλεσμα την μόλυνση του περιβάλλοντος κατά παράβαση των σχετικών 7 και 8
- Μη παραμονή των λυμάτων το απαιτούμενο χρόνο σε κάθε στάδιο επεξεργασίας (πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια, τριτοβάθμια) με αποτέλεσμα την απόρριψη μη επαρκώς επεξεργασμένων λυμάτων στο περιβάλλον

Συμπερασματικά σχετικά με την φερόμενη εποχιακή υπέρβαση της χωρητικότητας της ΜΕΛ φρονούμε ότι πρέπει άμεσα να παρθούν μέτρα όπως :

- Κατασκευή αποθηκευτικών δεξαμενών κατάλληλης χωρητικότητας για προσωρινή αποθήκευση των λυμάτων μέχρι να μπορούν να επεξεργαστούν σωστά.
- Βελτιστοποίηση των διεργασιών ώστε να αυξηθεί η ικανότητα επεξεργασίας (π.χ. αύξηση της συγκέντρωσης μικροοργανισμών στη βιολογική επεξεργασία) εφόσον τούτο είναι εφικτό
- Επέκταση ή αναβάθμιση της μονάδας για να μπορεί να διαχειριστεί μεγαλύτερες ροές. Αν κανένα από τα παραπάνω δεν επαρκεί

## **B. Χειμερινή λειτουργία – Όμβρια Ύδατα**

Σύμφωνα με την κατατεθειμένη Μ.Π.Ε. τα βρόχινα ύδατα της κοινότητας Αργοστολίου εισέρχονται στο σύστημα της επεξεργασίας της Μ.Ε.Λ. Αργοστολίου. Τούτο μπορεί να έχει εξαιρετικά αρνητικές επιπτώσεις στην ποιότητα επεξεργασίας των λυμάτων και κατ'επέκταση εκροή στην θάλασσα ανεπεξέργαστων λυμάτων.

Το ποσό αρνητικές είναι αυτές δεν είναι γνωστό διότι δεν παρουσιάζεται κάποια σχετική μελέτη που να συνυπολογίζει το μέγιστο ύψος βροχής σε σχέση με την υδραυλική ικανότητα της ΜΕΛ Αργοστολίου.

Ως εκ τούτου και σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Ν. 4936/2022 (Α' 105) σχετικά με την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και ειδικότερα μεταξύ άλλων τις απαιτήσεις του Άρθρου 18 του ως άνω νόμου χρειάζεται να πραγματοποιηθεί σχετική μελέτη, η οποία με την σειρά της θα υποδείξει τα μέτρα αντιμετώπισης πιθανων υπερβάσεων του συστήματος λειτουργίας της ΜΕΛ Αργοστολίου.

Συμπερασματικά φρονούμε ότι η συγκεκριμένη Μ.Π.Ε. μπορεί να εγκριθεί μόνο αν ενσωματωθούν οι απαιτήσεις του Ν. 4936/2022 (Α' 105) και αναλυθούν οι επιδράσεις της προβλεπόμενης αύξησης του μέγιστου ύψους βροχής στην ικανότητα επεξεργασίας λυμάτων της ως άνω μονάδας.

Έχοντας υπόψη όλα τα παραπάνω και , η υπηρεσία μας γνωμοδοτεί θετικά μόνο αν ικανοποιηθούν και ενσωματωθούν στην ΜΠΕ οι ως άνω όροι και προϋπόθεσες για την λειτουργία της μονάδος.

<sup>3</sup> Σύμφωνα με το την 2892/2002 ΑΕΠΟ με θέμα "Σύστημα διάθεσης Λυμάτων καταστημάτων οι Παραλίας οικισμού Φισκάρδου Ερύσσου σε δύο Στεγανές Δεξαμενές Προσωρινής Αποθήκευσης" τα λύματα αυτά διοχετεύονται στην ΜΕΛ Αργοστολίου

<b>5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>	
A. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ	<input type="checkbox"/>
B. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input checked="" type="checkbox"/>
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input type="checkbox"/>
Δ. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ, ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ ΟΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input type="checkbox"/>
Ε. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ	<input type="checkbox"/>

Ο Πρ/νος Τμήματος Περιβάλλοντος,  
Υδροοικονομίας & Χωρικού Σχεδιασμού  
Π.Ε. Κεφ/νιάς

Ο αναπ/της Πρ/νος  
Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Ι.Ν.

Αλέξιος Κωνσταντάκης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε. Α βαθμού

Ιωάννης Κουτσάκης  
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε. με Α' βαθμό

Παράρτημα Ι

	ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2023		
		ΔΙΑΚΙΝΗΘΕΝΤΕΣ	ΕΝΕΡΓΟΙ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΕΠΙΒΑΤΩΝ</b>		200.701	100.351	+ *
<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΦΙΞΕΩΝ ΑΚΤΟΠΛΟΙΑΣ ΙΟΥΛΙΟ – ΑΥΓΟΥΣΤΟ – ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΕΠΙ ΕΤΗΣΙΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ</b>	<b>54,00%</b>			**
<b>ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΑΠΟ ΑΚΤΟΠΛΟΙΑ</b>	1.419.804	255.565	127.782	***
<b>ΜΕΣΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΜΟΝΗΣ</b>		8	8	***
<b>ΜΕΣΗ ΑΥΞΗΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ (ΑΝΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΔΙΑΜΟΝΗΣ)</b>			58.873	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ</b>		36.064	36.064	
<b>ΜΕΣΗ ΑΥΞΗΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ %</b>			163,25%	
<b>ΜΟΝΙΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ</b>		10.982	10.982	****
<b>ΜΟΝΙΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΦΙΣΚΑΡΔΟΥ</b>		322	322	****
<b>ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΟΣ ΠΛΥΘΙΣΜΟΣ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΦΙΣΚΑΡΔΟΥ</b>			848	
<b>ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΟΣ ΠΛΥΘΙΣΜΟΣ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ</b>			28.910	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΟΣ ΠΛΥΘΥΣΜΟΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ ΤΗΝ ΜΕΛ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ 2023</b>			29.757	
<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΤΟ 2024 ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ 2023</b>			9,7%	++
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΟΣ ΠΛΥΘΥΣΜΟΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ ΤΗΝ ΜΕΛ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ 2024</b>			32.644	
<b>ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ Μ.Ε.Λ. ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ</b>			0,8%	

\* Στατιστικά στοιχεία του Αεροδρομίου "Άννα Πολλάτου": [https://www.efl-airport.gr/uploads/sys\\_node/ing/2/2876/Traffic%20by%20Country\\_2023\\_EFL.pdf](https://www.efl-airport.gr/uploads/sys_node/ing/2/2876/Traffic%20by%20Country_2023_EFL.pdf)

\*\* sete.gr: 54,2% των αφίξεων αλλοδαπών πραγματοποιείται τους μήνες Ιούλιο, Αύγουστο και Σεπτέμβριο : "Βασικά στοιχεία Ελληνικού τουρισμού: <https://sete.gr/vasika-megethi-tou-ellinikoy-tourismoy/>

\*\*\* sete.gr: Ετήσια έκθεση ανταγωνιστικότητας και διαρθρωτικής προσαρμογής στον τομέα του τουρισμού για το έτος 2023-24-12\_Ionian\_Islands-1

\*\*\*\* Το με Αριθ. Πρωτ.: 2846 / Β4 – 461/2021 έγγραφο της ΕΛΣΤΑΤ με τίτλο :Αποτελέσματα της Απογραφής Πληθυσμού-Κατοικιών έτους 2021 που αφορούν στο Μόνιμο Πληθυσμό της Χώρας.

\*\*\*\*\* Σύμφωνα με το την 2892/2002 ΑΕΠΟ με θέμα "Σύστημα διάθεσης Λυμάτων καταστημάτων οι Παραλίας οικισμού Φισκάρδου Ερίσσου σε δύο Στεγανές Δεξαμενές Προσωρινής Αποθήκευσης" τα λύματα αυτά διοχετεύονται στην ΜΕΛ Αργοστολίου

+ Υποθέτουμε ότι ανά μήνα όσοι έρχονται τόσοι φεύγουν οπότε ο μηνιαίος ενεργός πληθυσμός είναι ο μισός του διακινηθέντα.

++ Στοιχεία Fraport για την Κεφαλονιά 2024