

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 5/2023 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

## ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 69/2023

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, της εταιρείας ΧΡΗΣΤΟΣ ΒΟΥΛΓΑΡΙΔΗΣ & ΤΑΝΙΑ ΜΥΛΩΝΟΠΟΥΛΟΥ Ο.Ε. για την τροποποίηση της ΑΕΠΟ με αρ. πρωτ. 4089/09-12-2019 (ΑΔΑ: 6Β3ΘΟΡ1Υ-541) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Μονάδα παραγωγής βιοαερίου από βιομάζα με τη μέθοδο της αναερόβιας χώνευσης και ανεξάρτητου σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, ισχύος 499kWe, στα αγροτεμάχια 180, 181, 182 και 183, αναδασμού Μάνδρας, εμβαδού 29.529,76 τ.μ., στη θέση «Τσιλτίκια» στην ΤΚ Μάνδρας, του Δήμου Αβδήρων, της ΠΕ Ξάνθης» (ΠΕΤ: 1906125529)

Σήμερα 4 **Μαΐου** ημέρα Πέμπτη και ώρα **10:00 π.μ.** συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την αριθ. ΔΔ.ΟΙΚ. **127846/2473/28-04-2023** έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852/2010.

## ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ

## ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
2. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
3. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
4. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
5. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
6. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
7. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
8. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
9. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
10. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

## ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
2. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησε η υπάλληλος της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Δράμας κα Ασάνια Ευθαλία.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο δέκα τριών (13) μελών ήταν παρόντα τα έντεκα (11) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Βασίλειος Δελησταμάτης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Εισηγούμενος το 15ο θέμα ημερήσιας διάταξης ο υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Ξάνθης κ Χειμαριώτης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ.

86780/1691/27-04-2023 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Ξάνθης το οποίο αναφέρει τα εξής:

### I. Τίτλος έργου ή δραστηριότητας.

Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, της εταιρείας ΧΡΗΣΤΟΣ ΒΟΥΛΓΑΡΙΔΗΣ & ΤΑΝΙΑ ΜΥΛΩΝΟΠΟΥΛΟΥ Ο.Ε. για την τροποποίηση της ΑΕΠΟ με αρ. πρωτ. 4089/09-12-2019 (ΑΔΑ: 6Β3ΘΟΡ1Υ-541) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Μονάδα παραγωγής βιοαερίου από βιομάζα με τη μέθοδο της αναερόβιας χώνευσης και ανεξάρτητου σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, ισχύος 499kWe, στα αγροτεμάχια 180, 181, 182 και 183, αναδασμού Μάνδρας, εμβαδού 29.529,76 τ.μ., στη θέση «Τσιλίκια» στην ΤΚ Μάνδρας, του Δήμου Αβδήρων, της ΠΕ Ξάνθης», ως προς την αύξηση της ισχύος σε 0,999MW, την επέκταση των εγκαταστάσεων και την ποσότητα των εισερχομένων πρώτων υλών, χωρίς μεταβολή του γηπέδου.

### II. Θεσμικό Πλαίσιο που διέπει το πεδίο εισήγησης της υπηρεσίας μας.

1. Ν. 1650/86 για την προστασία του περιβάλλοντος, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 3010/02.
2. 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».
3. ΚΥΑ 1649/2014 (ΦΕΚ Β' 45) για την εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α'.
4. Ν.4042/2012 (ΦΕΚ Α' 24) για την ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Ρύθμιση θεμάτων ΥΠΕΚΑ.
5. ΚΥΑ 49828/2008 (ΦΕΚ Β' 2464) για την έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αιεφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού.
6. Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/68605/1092/2018 (ΦΕΚ Α.Α.Π. 248) για την έγκριση αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού.
7. Το Δ.Δ. οικ. 77251/1450/14-03-2023 έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων, της Δ/σης Διοίκησης, Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας της Περιφέρειας ΑΜΘ, με το οποίο απεστάλη η με Α.Π. 31435/2-3-2023 Μ.Π.Ε.

### III. Στοιχεία εισήγησης.

Κατόπιν σχετικού αιτήματος του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων/Δ/ση Διοίκησης, για το Περιφερειακό Συμβούλιο ΠΑΜΘ περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου Ι του παρόντος, η εισήγησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) έχει ως εξής:

#### **Γενικά στοιχεία του έργου.**

Για το έργο έχει εκδοθεί η υπ' αριθμ. πρωτ. 4089/2019/9-12-2019 ΑΕΠΟ, για την οποία ζητείται με την παρούσα ΜΠΕ η τροποποίησή της που αφορά:

1. Την επέκταση των εγκαταστάσεων στο ίδιο οικόπεδο.
2. Την αύξηση της ποσότητας και των κωδικών ΕΚΑ των εισερχομένων πρώτων υλών και της παραγόμενης ποσότητας βιοαερίου.
3. Την αύξηση της ισχύος της εγκατάστασης από 499 kW σε 999kW, μετά από προσθήκη μιας (1) επιπλέον Μηχανής Εσωτερικής Καύσης (ΜΕΚ) ισχύος 500kW.

Πρόκειται για μονάδα παραγωγής και εκμετάλλευσης βιοαερίου με σκοπό τη συμπαραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας ονομαστικής ισχύος 999 KW. Μέσω αναερόβιας χώνευσης μη επικίνδυνων οργανικών αποβλήτων και φυτικού ενσίρωματος, παράγεται βιοαέριο που χρησιμοποιείται ως καύσιμη ύλη για την παραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας. Οι πρώτες ύλες είναι 36.150 τόνοι ανά έτος μη επικίνδυνα οργανικά απόβλητα και 12.060 τόνοι ανά έτος φυτικό ενσίρωμα που προέρχονται κατά 93,77% από την κτηνοτροφική μονάδα δίπλα στη θέση εγκατάστασης του έργου και από πολύ κοντινές γεωργικές καλλιέργειες.

Όσο αφορά την κατάταξη του έργου, αυτή είναι η παρακάτω:

**Ομάδα 4<sup>η</sup> - α/α 11 - Μονάδα επεξεργασίας μη επικίνδυνων αποβλήτων προς παραγωγή βιοαερίου, ετήσιας παροχής αποβλήτων προς επεξεργασία μικρότερης των 100.000 t. Υποκατηγορία Α2.**

**Ομάδα 10<sup>α</sup> - α/α 6α – Ηλεκτροπαραγωγή με καύση βιοαερίου που έχει παραχθεί από μονάδα αναερόβιας χώνευσης, με εγκατεστημένη ισχύ μικρότερης των 10MW. Υποκατηγορία Α2.**

**Ομάδα 10<sup>α</sup> - α/α 6β – Εγκαταστάσεις παραγωγής βιοαερίου, από μη επικίνδυνα απόβλητα, προς παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Υποκατηγορία σύμφωνη με της 4<sup>ης</sup> Ομάδας.**

**Ομάδα 10<sup>α</sup> - α/α 6γ – Εγκαταστάσεις παραγωγής βιοαερίου προς παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, που χρησιμοποιούν ως πρώτη ύλη ενεργειακά φυτά και ενσιρώματα, ετήσιας παροχής φυτικού ενσιρώματος μικρότερης των 150.000 t. Υποκατηγορία Α2.**

### **Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή έργου ή δραστηριότητας.**

Το έργο θα κατασκευαστεί στα αγροτεμάχια 180, 181, 182 και 183 του αγροκτήματος Μάνδρας, στη θέση «Τσιλιτζίκα» στην ΤΚ Μάνδρας, του Δήμου Αβδηρών, της ΠΕ Ξάνθης, σε ιδιόκτητο οικόπεδο, έκτασης 29.529,76 τμ.

Η θέση εγκατάστασης βρίσκεται εκτός οικισμού και εκτός προστατευόμενων περιοχών. Ο πλησιέστερος οικισμός είναι η Πεζούλα, η οποία απέχει περίπου 2,3 χλμ. από την προτεινόμενη θέση εγκατάστασης. Σε ακτίνα 5 χλμ. βρίσκονται οι οικισμοί της Μάνδρας, του Κουτσού, της Ποταμιάς, της Γκιώνας και της Γενισιάς. Η κωμόπολη των Αβδηρών απέχει περίπου 5 χλμ. και η πόλη της Ξάνθης 13 χλμ.

Στην άμεση περιοχή επιρροής του έργου, η χρήση γης είναι μη αρδεύσιμη αρόσιμη γη, ενώ σε όμορο οικόπεδο βρίσκεται κτηνοτροφική μονάδα της εταιρίας «ΒΟΥΛΓΑΡΙΔΗΣ Ν. ΧΡΗΣΤΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ». Στην περιοχή μελέτης δεν υπάρχουν θεσμοθετημένες ζώνες, ούτε θεσμοθετημένες χρήσεις γης.

### **Περιγραφή του έργου ή της δραστηριότητας- Βασικά στοιχεία του έργου.**

Οι εισερχόμενες πρώτες ύλες στη μονάδα είναι οι παρακάτω:

A. Μη επικίνδυνα οργανικά απόβλητα.

1. Απόβλητα από γεωργία, κηπευτική, υδατοκαλλιέργεια, δασοκομία, θήρα και αλιεία (κωδικός ΕΚΑ: 02 01), και συγκεκριμένα οι υποκατηγορίες:
  - i. 02 01 01: Λάσπες από πλύση και καθαρισμό.
  - ii. 02 01 02: Απόβλητα ιστών ζώων.
  - iii. 02 01 03: Απόβλητα ιστών φυτών.
  - iv. 02 01 06: Περιττώματα, ούρα και κόπρανα ζώων.
  - v. 02 01 07: Απόβλητα από δασοκομία.
  - vi. 02 01 99: Απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως.
2. Απόβλητα από την προπαρασκευή και κατεργασία φρούτων, λαχανικών, δημητριακών, βρωσίμων ελαίων, κακάο, καφέ, τσαγιού και καπνού, παραγωγή κονσερβών παραγωγή ζύμης και εκχυλισμάτων ζύμης, προπαρασκευή και ζύμωση μελάσσας (κωδικός ΕΚΑ: 02 03), και συγκεκριμένα οι υποκατηγορίες:
  - i. 02 03 01: Λάσπες από την πλύση, καθαρισμό, αποφλοιώση, φυγοκέντριση και διαχωρισμό.
  - ii. 02 03 02: Απόβλητα από υλικά συντήρησης.
  - iii. 02 03 03: Απόβλητα από εκχύλισμα διαλύτου.
  - iv. 02 03 04: Υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία.
  - v. 02 03 05: Λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής.
3. Απόβλητα από βιομηχανία γαλακτοκομικών προϊόντων (κωδικός ΕΚΑ: 02 05), και συγκεκριμένα οι υποκατηγορίες:
  - i. 02 05 01: Υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία.
  - ii. 02 05 02: Λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής.

B. Φυτικό ενσίρωμα.

Η παραγωγική διαδικασία της δραστηριότητας περιγράφεται στα παρακάτω στάδια:

- Υποδοχή, παραλαβή, προσωρινή αποθήκευση προετοιμασία και τροφοδοσία των πρώτων υλών μη επικίνδυνων οργανικών αποβλήτων και φυτικού ενσιρώματος).
- Αναερόβια χώνευση των μη επικίνδυνων οργανικών αποβλήτων και του φυτικού ενσιρώματος και παραγωγή βιοαερίου.
- Διαχείριση βιοαερίου (καθαρισμός, έλεγχος ποιότητας και προσωρινή αποθήκευση).
- Αξιοποίηση του παραγόμενου βιοαερίου (κινητήρας ανάφλεξης αερίου με σπινθήρα για παραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας).
- Επεξεργασία, παστερίωση, προσωρινή αποθήκευση και διάθεση χωνεμένου υπολείμματος.
- Έλεγχος του συνόλου της διεργασίας.

Για τις ήδη αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις, με την παρούσα ΜΠΕ, τροποποιούνται με επέκτασή τους στο ίδιο σημείο (αύξηση των διαστάσεων) οι δύο δεξαμενές χώνευσης, η πίστα ενσιρώματος και η δεξαμενή υποδοχής υγρής πρώτης ύλης. Η στεγανή λιμνοδεξαμενή αποθήκευσης του υγρού χωνεμένου υπολείμματος, αντικαθίσταται με δεξαμενή από σκυρόδεμα, ίδιας χωρητικότητας (8.000 κ.μ.). Καταργείται ο

αδειοδοτημένος οικίσκος αντλιοστασίου για τη διακίνηση όλων των υγρών και το αντλιοστάσιο μεταξύ των χωνευτών για τη διανομή θέρμανσης των χωνευτών, ενώ προστίθενται οι παρακάτω εγκαταστάσεις:

- Προκατασκευασμένος υποσταθμός ιδιοκαταναλώσεων.
- Προπαρασκευασμένος οικίσκος – αντλιοστάσιο.
- Δεξαμενή υποδοχής υγρής πρώτης ύλης.
- Δεξαμενή αποθήκευσης χωνεμένου υπολείμματος.
- Μονάδα καθαρισμού και ψύξης βιοαερίου.
- Προκατασκευασμένος οικίσκος συγκροτήματος Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας (ΣΗΘ).
- Προκατασκευασμένος Υποσταθμός ανύψωσης τάσης.
- Καυστήρας πλεονάζοντος αερίου.

### **Περιβαλλοντικές επιπτώσεις.**

Για την αρχική εγκατάσταση έχει εκδοθεί η υπ' αριθμ. πρωτ. 4089/2019/9-12-2019 ΑΕΠΟ. Σε σχέση, λοιπόν, με την αρχική εγκατάσταση αυτά που διαφοροποιούνται είναι η είσοδος νέων πρώτων υλών, η αύξηση των ποσοτήτων τους και η αύξηση των παραγόμενων οσμών.

Η αύξηση των ποσοτήτων των εισερχομένων πρώτων υλών και η εισαγωγή νέων, έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της ποσότητας του υγρού και στερεού χωνεμένου υπολείμματος και τη μεταβολή του Ολικού Αζώτου. Έτσι, για τη διάθεσή τους απαιτούνται επιπλέον 1.500 στρέμματα, σύμφωνα με την ΜΠΕ, τα οποία θα πρέπει να εξασφαλιστούν από συνεργαζόμενους αγρότες της περιοχής.

Για την αντιμετώπιση των επιπλέον οσμών, η ΜΠΕ προβλέπει την κατασκευή νέας κλειστής δεξαμενής υποδοχής υγρής πρώτης ύλης και αναμένεται ο δραστικός περιορισμός τους.

Η Υπηρεσία μας, λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, **εισηγείται θετικά επί της ΜΠΕ του έργου**, δεδομένου ότι η κατασκευή και λειτουργία του θα επιφέρει αμελητέες μεταβολές στις περιβαλλοντικές επιπτώσεις σε σχέση με την αρχικώς εγκεκριμένη ΜΠΕ.

Η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις: α) του άρθρου 164 και 177 του Ν.3852/2010, β) του άρθρου 5 παρ. 2 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Παρ. 2 & 3 του Ν.3010/2002 και γ) το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/2011, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, της εταιρείας ΧΡΗΣΤΟΣ ΒΟΥΛΓΑΡΙΔΗΣ & ΤΑΝΙΑ ΜΥΛΩΝΟΠΟΥΛΟΥ Ο.Ε. για την τροποποίηση της ΑΕΠΟ με αρ. πρωτ. 4089/09-12-2019 (ΑΔΑ: 6Β3ΘΟΡ1Υ-541) για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Μονάδα παραγωγής βιοαερίου από βιομάζα με τη μέθοδο της αναερόβιας χώνευσης και ανεξάρτητου σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, ισχύος 499kWe, στα αγροτεμάχια 180, 181, 182 και 183, αναδασμού Μάνδρας, εμβαδού 29.529,76 τ.μ., στη θέση «Τσιλτίκια» στην ΤΚ Μάνδρας, του Δήμου Αβδήρων, της ΠΕ Ξάνθης» (ΠΕΤ: 1906125529), σύμφωνα με την εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

**Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 69/2023**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

1. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
2. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
3. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
4. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
5. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
6. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
7. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
8. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
9. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
10. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ