

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 01/2014 συνεδρίασης της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

Αριθ. Απόφασης 07/2014

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την δραστηριότητα: «Βιομηχανική μονάδα εκτύπωσης συνθετικών υλικών συσκευασίας», της εταιρίας ADAMS ECO PACK Α.Ε. στο Ο.Τ. 5-6 της ΒΙ.ΠΕ. Κομοτηνής.

Σήμερα **5 Φεβρουαρίου 2014** ημέρα Τετάρτη και ώρα **10:30** συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την **αριθ Δ.Δ.οικ. 439/29-1-2014** έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852 /2010.

Παρόντες:

1) **Μαρκόπουλος Θεόδωρος** Αντιπρόεδρος, 2) **Κεφαλίδου Ανδρονίκη** μέλος, 3) **Σαλήμ Σεβγκή** μέλος, 4) **Τσαλδαρίδης Αναστάσιος** μέλος, 5) **Χατζηδημητρίου Χρήστος** μέλος 6) **Αραμπατζής Αθανάσιος** μέλος, 7) **Γεροστεργίου Αικατερίνη** μέλος, 8) **Ματζιάρης Νικόλαος** αναπληρωματικό μέλος,

Απόντες:

1) **Βαβίας Σταύρος** Πρόεδρος, 2) **Γκουγκουσκίδου Μαρία** μέλος, 3) **Μιχαηλίδης Κων/νος** μέλος, αναπληρούμενος από τον κο. Ματζιάρη Νικόλαο 4) **Τσολάκ Σουάτ** μέλος, 5) **Τσούλου-Ταγκαλίδου Συρματένια** μέλος 6) **Γαλαζούλας Χρήστος** μέλος 7) **Καραβάς Κωνσταντίνος** μέλος 8) **Μπαράν Μπουρχάν** μέλος, απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης του κλάδου ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού ειδ. Διοικητικού Οικονομικού, κα Ευγενία Γιουρτζοπούλου και Μαρία Μαμάκη.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο δεκαπέντε (15) μελών ήταν παρόντα τα οκτώ (8) μέλη, ο Προεδρεύων της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος έθεσε στην κρίση των μελών της Επιτροπής για συζήτηση ή μη εκτός ημερήσιας διάταξης, λόγω του κατεπείγοντος, δύο θέματα.

Αποφασίσθηκε ομόφωνα η συζήτηση του θέματος εκτός ημερήσιας διάταξης να γίνει πριν τη συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Στην συνέχεια ο Προεδρεύων της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας κ. Μαρκόπουλος Θεόδωρος έδωσε το λόγο στην υπάλληλο του τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Ροδόπης κος Λαζαρίδης Ν., ο οποίος εισηγούμενος το έκτο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος, το από 4-12-2013 έγγραφο του τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Ροδόπης, το οποίο αναφέρει τα εξής:

«Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) αφορά την εγκατάσταση και λειτουργία της νέας βιομηχανικής μονάδας εκτύπωσης εύκαμπτων υλικών συσκευασίας της εταιρίας ADAMS ECO PACK Α.Ε. στο Ο.Τ. 5-6 της ΒΙ.ΠΕ. Κομοτηνής. Πιο συγκεκριμένα, η εν λόγω εταιρία, η οποία εξαγοράστηκε πρόσφατα από την εταιρία ALFA BETA ROTO Α.Β.Ε.Ε., διέθετε παραγωγικές εγκαταστάσεις στο ΒΙΟΠΑ Λακκόματος Χαλκιδικής, αλλά μετά την «απορρόφησή»

της από την ALFA BETA ROTO A.B.E.E., θα μετεγκατασταθεί στην ΒΙ.ΠΕ. Κομοτηνής, όπου η μητρική εταιρία διαθέτει οικόπεδο και σημαντικές εγκαταστάσεις υποδομής.

Η μονάδα θα εγκατασταθεί σε τμήμα οικοπέδου συνολικής επιφάνειας 29.198,75 τ.μ., το οποίο βρίσκεται στο Ο.Τ. 5-6 της ΒΙ.ΠΕ. Κομοτηνής (το μισθωμένο τμήμα έχει εμβαδόν 19.000 τ.μ., όπως αποτυπώνεται με στοιχεία Βα-Β-Α-Ι-Τ1-Τ5-Τ4-Τ3-Τ2-Βα στο συνημμένο στην μελέτη τοπογραφικό διάγραμμα κλίμακας 1:1000).

Οι νέες κτιριακές εγκαταστάσεις περιλαμβάνουν τον κύριο χώρο παραγωγής, γραφεία διοίκησης, αποδυτήρια, χώρους υγιεινής, αναμικτήριο, αποθήκες και άλλους βοηθητικούς χώρους, αρχικά θα έχουν επιφάνεια κάλυψης 5.872,7 τ.μ., ενώ μελλοντικά προβλέπεται να δημιουργηθούν επιπλέον αποθηκευτικοί χώροι επιφάνειας 6.000 τ.μ. περίπου και χώρος όπου θα εγκατασταθούν οι μηχανές ρολοκοπής (προσωρινά θα φιλοξενοούνται στον χώρο των λαμιναριστικών μηχανών). Έτσι, το ενιαίο βιομηχανικό κτίριο διακρίνεται σε δύο τμήματα: α) το τμήμα στην ΒΑ πλευρά του οικοπέδου, που θα είναι διώροφο και θα φιλοξενεί σε διακριτούς χώρους κυρίως τα βοηθητικά μηχανήματα παραγωγής και τον λοιπό υποστηρικτικό εξοπλισμό για την λειτουργία των μηχανημάτων παραγωγής (υποσταθμό, λεβητοστάσιο, μηχανουργείο, αποθήκη ανταλλακτικών, αντλιοστάσιο κ.ά.) και β) το υπόλοιπο ισόγειο τμήμα εντός του οποίου θα αναπτυχθεί η βασική παραγωγική διαδικασία εντός των διακριτών χώρων (εκτύπωση με την μέθοδο της φλεξογραφίας, εκτύπωση με την μέθοδο βαθυτυπίας, χώροι αποθήκευσης και προετοιμασίας των μελανιών εκτύπωσης, αποθήκευσης Α και Β υλών, αποθήκευσης κυλίνδρων βαθυτυπίας, λαμιναρίσματος).

Στον περιβάλλοντα χώρο υφίσταται σταθμός παροχής φυσικού αερίου, ενώ θα διαμορφωθούν και δεξαμενές για το σύστημα πυρόσβεσης όγκου 175 m³ και 130 m³.

Η μονάδα θα παράγει:

- Τυπωμένο film συσκευασίας με τη μέθοδο της βαθυτυπίας
- Τυπωμένο film συσκευασίας με τη μέθοδο της φλεξογραφίας

τα οποία θα πωλούνται σε πελάτες της εταιρίας, όπως βιομηχανίες τροφίμων, απορρυπαντικών, καλλυντικών και υγειονομικών ειδών για τη συσκευασία των τελικών προϊόντων τους. Η ετήσια παραγωγή τυπωμένου φιλμ εκτιμάται σε **7.500.000 kg**.

Οι πρώτες και βοηθητικές ύλες της παραγωγικής διαδικασίας περιλαμβάνουν:

	Περιγραφή	Ετήσια κατανάλωση (kg)
Α ύλες	Αλουμίνιο σε μορφή foil	52.000
	Πολυπροπυλένιο σε μορφή film (BOPP)	6.620.000
	Πολυαιθυλένιο σε μορφή film (PE)	925.000
	Πολυεστέρας σε μορφή film (PET)	507.000
	Χαρτί σε ρόλους	15.000
Β ύλες	Κόλλες ενός ή δύο συστατικών (χωρίς διαλύτη) και κόλλες νερού	300.000
	Μελάνια και βερνίκια	1.090.000
	Διαλύτης οξικός αιθυλεστέρας (από ανάκτηση)	1.100.000
	Αλκοολικό μείγμα (μείγμα αιθυλικής αλκοόλης και οξικού αιθυλεστέρα)	220.000
Υλικά	Χαρτί Odule σε ρόλλους	32.000

συσκευασίας	Stretch film	9.000
	Ξύλινες παλέτες	17.000
	Πλαστικές σακούλες	4.500

Η **παραγωγική διαδικασία** περιλαμβάνει συνοπτικά τα εξής στάδια:

1. Παραλαβή πρώτων υλών
2. Εκτύπωση
3. Λαμινάρισμα, εφόσον απαιτείται
4. Ρολλοκοπή
5. Ζύγιση
6. Συσκευασία και αποθήκευση των τελικών προϊόντων.

Η παραγωγική διαδικασία θα είναι συνδεδεμένη με **υφιστάμενο πλήρως αυτοματοποιημένο Συγκρότημα Ανάκτησης Διαλύτη (ΣΑΔ) με ενεργό άνθρακα**, μέσω του οποίου θα ανακτάται σημαντικό ποσοστό των διαλυτών που εισέρχονται στην παραγωγική διαδικασία. Από το ΣΑΔ θα ανακτώνται τα εξής υποπροϊόντα εμπορικής αξίας:

- Καθαρός οξικός αιθυλεστέρας (ethyl acetate),
- Μίγμα διαλυτών κατάλληλο για βιομηχανική χρήση.

Η συνολική ισχύς του μηχανολογικού εξοπλισμού της εγκατάστασης είναι **4.142,14 kW**.

Κατά την πλήρη λειτουργία της μονάδας προβλέπεται να εργαστούν συνολικά 109 εργαζόμενοι, 5 ημέρες εβδομαδιαίως σε τρεις οκτάωρες βάρδιες.

Κατά την λειτουργία της μονάδας προβλέπεται ημερήσια κατανάλωση 8,45 m³ νερού, που θα παρέχεται από τον φορέα υδροδότησης της ΒΙΠΕ, ενώ σε ετήσια βάση η κατανάλωση φυσικού αερίου και ηλεκτρικής ενέργειας εκτιμώνται σε περίπου 6.900 MWh (ή 620.000 Nm³) και 5.000 MWh, αντίστοιχα.

Τα **υγρά απόβλητα** από την λειτουργία της μονάδας είναι αστικά λύματα προσωπικού, τα οποία θα οδηγούνται στην Μονάδα Επεξεργασίας Αποβλήτων (Μ.Ε.Α.) της ΒΙΠΕ.

Οι **αέριες εκπομπές** είναι Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ) που προέρχονται από:

- εκπομπές ΠΟΕ από το ΣΑΔ
- τις δεξαμενές αποθήκευσης διαλυτών, πιο συγκεκριμένα τις στάσιμες εκπομπές λόγω διακυμάνσεων θερμοκρασίας και πίεσης χωρίς μεταβολή της στάθμης του υγρού εντός της δεξαμενής, και τις λειτουργικές εκπομπές που οφείλονται κυρίως στην απομάκρυνση του υπερκείμενου του υγρού μίγματος αέρα/ατμών κατά την πλήρωση των δεξαμενών, και
- διαφεύγοντα διαλύτη, εξατμιζόμενο εντός του χώρου παραγωγής, που δεν συλλέγεται μέσω του συστήματος αναρρόφησης από το πάτωμα, καθώς και ατμούς προερχόμενους από την ανάμιξη των μελανιών στο Ink maker.

Τα **στερεά απόβλητα** της παραγωγικής διαδικασίας περιλαμβάνουν μη επικίνδυνα (κυρίως υλικά συσκευασίας και αστικά απόβλητα) και επικίνδυνα (απόβλητα κόλλας, λάσπες από χρώματα που περιέχουν οργανικούς διαλύτες, ΑΗΗΕ κ.ά.), όπως αναλυτικότερα περιγράφονται στην μελέτη.

Η δραστηριότητα κατατάσσεται στην **Κατηγορία Α, υποκατηγορία 2^η** της 9ης Ομάδας: Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις, **α/α 78: Εκτύπωση βιβλίων, περιοδικών και λουπές εκτυπωτικές δραστηριότητες μ.α.κ.**, του Παραρτήματος ΙΧ της ΚΥΑ 1958/2012 (ΦΕΚ Β' 21/13-1-2012) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και

δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/2011».

Η μονάδα υπάγεται στην περίπτωση 6.7 του Παραρτήματος ΙΙ του άρθρου 5 της Κ.Υ.Α. 15393/2332/2002 και υπόκειται σε ολοκληρωμένη πρόληψη και συνολική εκτίμηση των επιπτώσεων τους στο περιβάλλον.

Τέλος, σύμφωνα με την ΚΥΑ 3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ Β' 1048/4-4-2012), η δραστηριότητα κατατάσσεται στην κατηγορία **μέσης όχλησης** (α/α. 78 Άλλες εκτυπωτικές δραστηριότητες).

Μετά τα παραπάνω, η υπηρεσία μας **γνωμοδοτεί θετικά** για την υλοποίηση της δραστηριότητας με τις εξής παρατηρήσεις:

- Η δραστηριότητα εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των ακολούθων και οφείλει να συμμορφώνεται στις διατάξεις τους :
 - της **ΚΥΑ 11641/1942/2002** (ΦΕΚ Β' 832/02-07-2002) «Μέτρα και όροι για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων (ΠΟΕ) που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών σε ορισμένες δραστηριότητες και εγκαταστάσεις»,
 - της **ΚΥΑ 36060/1155/Ε103/2013** (ΦΕΚ Β' 1450) «Καθορισμός πλαισίου κανόνων, μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος από βιομηχανικές δραστηριότητες, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ...»,
 - του **Κανονισμού αριθ. 166/2006** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18^{ης} Ιανουαρίου 2006 για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων και για την τροποποίηση των οδηγιών 91/689/ΕΟΚ και 96/61/ΕΚ του Συμβουλίου,
 - Η επιχείρηση οφείλει να συμμορφώνεται προς τις διατάξεις της **Οδηγίας 2008/1/ΕΚ** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Ιανουαρίου 2008 «σχετικά με την ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχο της ρύπανσης» (IPPC).
- Τα απαέρια από τις εκτυπωτικές μηχανές να οδηγούνται μέσω αεραγωγών στο υφιστάμενο συγκρότημα ανάκτησης διαλυτών. Το συγκρότημα ανάκτησης διαλυτών να ελέγχεται και να συντηρείται τακτικά για την έγκαιρη λήψη των απαραίτητων μέτρων για τη σωστή λειτουργία του.
- Για όλες τις χημικές ουσίες που διακινούνται και αποθηκεύονται στην μονάδα και αφορούν προϊόντα, πρώτες και βοηθητικές ύλες, να υπάρχουν αρχειοθετημένα τα Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας Υλικών (Material Safety Data Sheets) στην πλέον ενημερωμένη έκδοσή τους. Να τηρούνται τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται σε αυτά για την ασφαλή αποθήκευσή τους και τον περιορισμό ή την εξάλειψη περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τυχόν διαρροή.
- Η εταιρία να εφαρμόζει σχέδιο διαχείρισης διαλυτών για την παρακολούθηση της κατανάλωσης και της χρήσης τους και της μείωσης των διάχυτων εκπομπών.
- Η λειτουργία των καυστήρων της μονάδας να επιτηρείται και να ελέγχεται συνεχώς, ώστε οι εκπομπές καυσαερίων να είναι εντός των ορίων της κείμενης νομοθεσίας.
- Να πραγματοποιείται τακτική και προληπτική συντήρηση όλων των ηλεκτροκίνητων μηχανημάτων για την βέλτιστη ενεργειακή λειτουργία τους.
- Τα στερεά μη επικίνδυνα απόβλητα να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ Β' 1909) και του ν. 4042/2012 (ΦΕΚ Α' 24), όπως εκάστοτε ισχύουν. Η διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ Β' 383) και της ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ Β' 791), όπως ισχύουν. Για τα ρεύματα αποβλήτων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ Α' 179) περί εναλλακτικής διαχείρισης συσκευασιών και άλλων προϊόντων, να τηρούνται οι διατάξεις του προαναφερόμενου νόμου και των άλλων διατάξεων της νομοθεσίας που εκδόθηκαν σε εφαρμογή του Ν.2939/2001. Να τηρούνται

τα σχετικά παραστατικά για την παρακολούθηση της περαιτέρω διαχείρισης των αποβλήτων εκτός της εγκατάστασης. Προκειμένου για επικίνδυνα απόβλητα, να συμπληρώνεται το «έντυπο αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά επικινδύνων αποβλήτων» σύμφωνα με τις ΚΥΑ 13588/725/2006 και ΗΠ 24944/1159/2006, όπως εκάστοτε ισχύουν.

- Τα λύματα του προσωπικού, εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που προβλέπονται στον κανονισμό λειτουργίας της ΒΙ.ΠΕ., να διατίθενται στο αποχετευτικό δίκτυο της ΒΙ.ΠΕ. Κομοτηνής. Απαγορεύεται η καθ' οιονδήποτε τρόπο διάθεση υγρών αποβλήτων στο περιβάλλον (έδαφος, σε επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα).
- Να τηρούνται αυστηρά τα απαιτούμενα μέτρα πυρασφάλειας. Να υφίσταται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης.
- Οι μη δομημένοι χώροι του οικοπέδου να διατηρούνται καθαροί και να μην υπάρχουν διάσπαρτα άχρηστα υλικά ή απόβλητα (στερεά ή υγρά). Να υπάρχει μέριμνα για την απομίλωση των χόρτων για την αποφυγή κινδύνου πυρκαγιάς.
- Το προσωπικό να εκπαιδεύεται συνεχώς και να τηρούνται αυστηρά τα απαιτούμενα μέτρα υγιεινής και ασφάλειας.»

Η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις α) του άρθρου 283 παρ.2 του Ν. 3852/ 2010 β) του άρθρου 5 παρ.2 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 παρ.2 & 3 του Ν.3010/2002 γ) το άρθρο 1 παρ.4 του Ν. 4014/2011 .

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την δραστηριότητα: «Βιομηχανική μονάδα εκτύπωσης συνθετικών υλικών συσκευασίας», της εταιρίας ADAMS ECO PACK Α.Ε. στο Ο.Τ. 5-6 της ΒΙ.ΠΕ. Κομοτηνής, όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 7/2014.

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ο Προεδρεύων.

Μαρκόπουλος Θεόδωρος

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

ΣΤΑΥΡΟΣ ΒΑΒΙΑΣ

1. Βαβίας Σταύρος (απών)
2. Γκουγκουσκίδου Μαρία (απούσα)
3. Κεφαλίδου Ανδρονίκη
4. Σαλήμ Σεβγκή
5. Τσαλδαρίδης Αναστάσιος
6. Τσολάκ Σουάτ (απών)
7. Τσούλου-Ταγκαλίδου Συρματένια (απούσα)
8. Χατζηδημητρίου Χρήστος
9. Αραμπατζής Αθανάσιος
10. Γαλαζούλας Χρήστος (απών)
11. Καραβάς Κων/νος (απών)
12. Μαρκόπουλος Θεόδωρος
13. Μπαράν Μπουρχάν (απών)
14. Γεροστεργίου Αικατερίνη
15. Ματζιάρης Νικόλαος, αναπληρ. μέλος