



Κοινοβουλευτική Ομάδα

Λεωφ. Ηρακλείου 145, 14231 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ,
τηλ.: 2102592213, 2102592105, 2102592258, fax: 2102592155
e-mail: ko@vouli.kke.gr, http://www.kke.gr
Γραφεία Βουλής: 2103708168, 2103708169, fax: 2103707410

ΕΡΩΤΗΣΗ

Προς τον Υπουργό Εσωτερικών και Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

Θέμα: Για τη μονάδα καύσης βιομάζας στη Δ.Κ. Αυλώνα Αττικής

Ήρθε πρόσφατα σε γνώση μας η υπ' αρ. Φ6 199/4089/18.12.13 Απόφαση του Γ. Γρ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (ΑΕΠΟ) με την οποία εγκρίθηκαν οι περιβαλλοντικοί όροι για το έργο **«Εγκατάσταση και λειτουργία του σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιομάζα μέσω διαδικασίας αεριοποίησης (ισχύος 1 MWe)»** της εταιρίας "ΓΑΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΡΤΕΜΙΣ ΕΝΝΕΑ ΕΠΕ" που θα εγκατασταθεί στη θέση "ΜΑΝΔΡΑ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ" ή "ΤΣΟΥΜΠΑ" στη Δ.Κ. Αυλώνα του Δήμου Ωρωπού, της Περιφέρειας Αττικής. Πρόκειται για μια από τις πολλές παρόμοιες μονάδες ηλεκτροπαραγωγής που επιχειρείται να εγκατασταθούν στην Αττική από επιχειρηματικούς ομίλους. Υλικό τροφοδοσίας των μονάδων αυτών, σύμφωνα με τις οικείες μελέτες και την υπόψη - ειδικότερα - ΑΕΠΟ, είναι βιομάζα προερχόμενη από **απόβλητα δημοτικά** (κλαδέματα δένδρων, κωδικός ΕΚΑ – Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων - 20.02.01: «Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα [κήπων και πάρκων]») και **γεωργικά** (κλαδέματα ελιάς, κωδικός ΕΚΑ 02.01.07: «Απόβλητα από δασοκομία [από γεωργία]») μελλοντικά δε από **ενεργειακές καλλιέργειες** (ευκάλυπτος, μίσχανθος).

Όπως με σαφήνεια αναφέρει η ΑΕΠΟ: **«Η DOS ENERGY LTD [σ.σ.: πρόκειται για τη μητρική εταιρεία] έχει εκπονήσει σχέδιο προώθησης καλλιέργειας ευκαλύπτου στους Νομούς Αττικής, Βοιωτίας, Ευβοίας και Φθιώτιδας με στόχο την αξιοποίηση 300.000 στρεμμάτων σε ορίζοντα 3ετίας. ... Η εταιρεία προτίθεται για το διάστημα των πρώτων 4 ετών να αναπτύξει συνεργασία με τους Δήμους που γειτνιάζουν των μονάδων που θα υλοποιηθούν για την από κοινού συλλογή και διαλογή προς χρήση των κλαδεμάτων σκληρού ξύλου, κατάλληλων ως εναλλακτικής επιλογής ξύλου από ευκάλυπτο. Οι δυνατότητες των Δήμων αυτών υπολογίζονται σε 30.000 τόνους ετησίως, ενώ από τη συλλογή κλαδεμάτων ελιάς υπολογίζεται ότι συνολικά θα ανέλθουν σε 150.000 ετησίως».**

Και μόνο απ' το μικρό αυτό απόσπασμα προκύπτει ότι πρόκειται για μια μονάδα στο πλαίσιο της στρατηγικής επιλογής της κυβέρνησης **να προωθήσει επενδύσεις του κεφαλαίου στον τομέα της ηλεκτροπαραγωγής** με υψηλή και εξασφαλισμένη - ελέω ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) – κερδοφορία, που την πληρώνει η λαϊκή οικογένεια μέσα από το χaráτσι για τις ΑΠΕ στους λογαριασμούς της ΔΕΗ. Ταυτόχρονα δίνεται μεγαλύτερος χώρος για την **ιδιωτικοποίηση της αποκομιδής και επεξεργασίας των δημοτικών αποβλήτων** και όλα αυτά, όπως θα δείξουμε στη συνέχεια, με **σοβαρές επιπτώσεις για το περιβάλλον και για την υγεία των λαϊκών στρωμάτων**:

1. Σύμφωνα με τα στοιχεία της ΑΕΠΟ για τις στρεμματικές αποδόσεις των ενεργειακών καλλιεργειών ευκαλύπτου/μίσχανθου, η υπόψη μονάδα (προβλέπεται μελλοντικά να τροφοδοτείται με **26 τον/ημ ξηρό τσιπ ευκαλύπτου/μίσχανθου**) **απαιτεί καλλιεργήσιμη γη 3.800 περίπου στρεμμάτων**, με τελικό πιο πάνω στόχο τη **δέσμευση καλλιεργήσιμης γης συνολικής έκτασης 300.000 στρ.**

2. Η ίδια η ΑΕΠΟ παραδέχεται: **«Σύμφωνα με τα υποβληθέντα στοιχεία από τη διαδικασία καύσης [σ.σ.: στις μηχανές εσωτερικής καύσης – ΜΕΚ] του αερίου SYNGAS εκλύεται σημαντική ποσότητα CO [σ.σ.: μονοξειδίου του άνθρακα] ...».** Αναφέρει επίσης ότι σε περίπτωση υπερπαραγωγής αερίου SYNGAS καθώς και σε περιπτώσεις τακτικής συντήρησης ή έκτακτης διακοπής λειτουργίας της μονάδας η περίσσεια οδηγείται σε κοινό πυρσό

καύσης. Ξεχνάει, όμως, να αναφέρει ότι στις περιπτώσεις αυτές, αρκετά συχνές, η **συγκέντρωση του δηλητηριώδους CO στα εκλυόμενα στην ατμόσφαιρα απαέρια του πυρσού καύσης αναμένεται πολλαπλάσια του επιτρεπόμενου ορίου** (270 mgr/m^3).

3. Προβλέπεται, κατά παράβαση των κανόνων της επιστήμης, ενιαία διαχείριση (βλ. όρο υπ' αρ. 42 της ΑΕΠΟ) της τέφρας στον πυθμένα του κλιβάνου που προκύπτει από την ατελή («υπο-στοιχειομετρική») καύση της βιομάζας (αποβλήτων και μη) με την ιπτάμενη τέφρα που κατακρατούν οι κυκλώνες από τον πρωτοβάθμιο καθαρισμό του SYNGAS, η οποία κατατάσσεται στα «εν δυνάμει **επικίνδυνα απόβλητα**» (κωδικοί ΕΚΑ 19.01.13* και 19.01.14). Ακόμη χειρότερα, προβλέπεται (όρος υπ' αρ. 43) η διοχέτευση του εν δυνάμει τοξικού αυτού μείγματος «*απ' ευθείας σε καλλιεργητές εντός της Περιφέρειας Αττικής και σε εταιρείες παραγωγής λιπασμάτων/εδαφοβελτιωτικών*» υπό όρους που δεν περιλαμβάνουν όμως, τη διαπίστωση ή μη του επικίνδυνου ή μη της ιπτάμενης τέφρας των κυκλώνων.

4. Πέρα από τα παραπάνω, προκειμένου να διευκολυνθεί ο υπόψη όμιλος **παραβιάζονται με τον πιο κραυγαλέο τρόπο βασικές διατάξεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας**, που η ίδια η άρχουσα τάξη έχει θεσπίσει για λογαριασμό της, σε σχέση με την κατάταξη στη δέουσα κατηγορία της υπόψη μονάδας. Πράγματι, η ΑΕΠΟ την κατατάσσει ως εξής:

α. Το **τμήμα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας** από την καύση του παραγόμενου SYNGAS το εντάσσει «στο παράρτημα Χ» της ΚΥΑ 1958/2012 («Ομάδα 10^η: Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας») στο «είδος έργου» με «α/α: 6^α» που, αν το ψάξει κανείς, θα διαπιστώσει προς μεγάλη του έκπληξη ότι φέρει την ονομασία «**Ηλεκτροπαραγωγή με καύση βιοαερίου [!!!]**». Με τη λαθροχειρία αυτή η ΑΕΠΟ κατατάσσει το υπόψη τμήμα της μονάδας στην **κατηγορία A2** σύμφωνα και με την οικεία ΜΠΕ της εταιρείας.

Και ο πρωτοετής, όμως, φοιτητής οποιασδήποτε σχολής θετικής κατεύθυνσης γνωρίζει ότι το βιοαέριο (μείγμα **μεθανίου και διοξειδίου του άνθρακα**) παράγεται από την **αναερόβια χώνευση (απουσία οξυγόνου)** σε ήπιες θερμοκρασίες (**50 – 60°C**) οργανικής ύλης (μαζί και βιομάζας), **διεργασίας αποκλειστικά βιολογικής**. Καμία, επομένως, σχέση δεν έχει με το αέριο «**SYNGAS**» (με βασικό συστατικό το **μονοξείδιο του άνθρακα**) που παράγεται κατά την **αεριοποίηση (καύση με περιορισμένη παρουσία οξυγόνου)** οργανικής ύλης (όπως άλλωστε και ο τίτλος της ίδιας της ΑΕΠΟ καταμαρτυρεί) σε υψηλές θερμοκρασίες (στην προκειμένη περίπτωση από **600 – 1000°C**).

β. Το **τμήμα παραγωγής του SYNGAS** το εντάσσει στο «παράρτημα Χ» στο «είδος έργου» με «α/α: 6^β» που φέρει την ονομασία «**Εγκαταστάσεις παραγωγής βιοαερίου προς παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας**», το οποίο όμως εντάσσεται τελικά (με ρητή, ειδική προς τούτο πρόβλεψη του παραρτήματος Χ) στο «**Παράρτημα IV**» («**Ομάδα 4^η – Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών**») στο «είδος έργου» με «α/α: 11» που, αν το ψάξει κανείς φέρει την ονομασία «**Εγκαταστάσεις επεξεργασίας μη επικίνδυνων αποβλήτων προς παραγωγή βιοαερίου**».

Επαναλαμβάνεται, δηλαδή, και εδώ η λαθροχειρία να βαφτίζεται “ψάρι” το κρέας, εδώ “βιοαέριο” το SYNGAS, από την άλλη όμως αποκαλύπτεται και «**ex idibus**» ότι **πρόκειται για μονάδα επεξεργασίας αποβλήτων**, πράγμα που ήθελε να αποφύγει με κάθε μέσο η ΑΕΠΟ.

Είναι φανερό ότι όλος αυτός ο χειρισμός έγινε για αποτραπεί η ορθή ένταξη της μονάδας στο πιο πάνω Παράρτημα IV αλλά στο «είδος έργου» με **α/α 4 «Εγκαταστάσεις αποτέφρωσης ή ενεργειακής αξιοποίησης** [σ.σ.: αποβλήτων] (**εργασίες R1, D10**) (**συμπεριλαμβάνονται η αεριοποίηση και η πυρόλυση**) ...» που κατατάσσει το υπόψη έργο στην **κατηγορία A1, υψηλότερη από πλευράς επικινδυνότητας**. Μια τέτοια όμως κατάταξη θα έθετε εκ ποδών την υποβληθείσα ΜΠΕ που εκπονήθηκε για έργο **κατηγορίας A2** και θα συνεπάγονταν αυστηρότερους περιβαλλοντικούς όρους, γεγονός που θα έρχονταν σε αντίθεση με τα συμφέροντα του υπόψη επιχειρηματικού ομίλου αλλά

και όσων άλλων επιδιώκουν να κατακλύσουν με δεκάδες παρόμοιες ρυπωνόνες εγκαταστάσεις την Αττική και όχι μόνο.

Ύστερα από τα παραπάνω **ερωτώνται οι κ. Υπουργοί**, εάν προτίθενται να πάρουν συγκεκριμένα μέτρα ώστε να ανακληθεί η υπόψη αμαρτωλή ΑΕΠΟ, να ματαιωθεί το οικείο έργο καθώς και κάθε άλλο παρόμοιο που προωθεί την ιδιωτικοποίηση της ενέργειας και της διαχείρισης των αποβλήτων, τον περιορισμό των καλλιεργήσιμων εκτάσεων με τη μαζική επέκταση ενεργειακών καλλιεργειών και όλα αυτά σε βάρος του περιβάλλοντος, της υγείας των λαϊκών στρωμάτων και του χειμαζόμενου εισοδήματος της λαϊκής οικογένειας με βασικό κριτήριο τα κέρδη των επιχειρηματικών ομίλων του κλάδου.

Οι Βουλευτές

Γιάννης Γκιόκας

Χρήστος Κατσώτης

Λιάνα Κανέλλη

Σπύρος Χαλβατζής