



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΖΑΓΟΡΙΟΥ  
Γραφείο Δημάρχου  
Ταχ. Δ/ση : Ασπράγγελοι  
Τ.Κ. 44007  
Τηλ.: 26533 60312  
FAX : 26533 60323 – 26530 2253  
E-mail: d.zagoriou@zagori.gr

Ασπράγγελοι: 22/02/2021

Αρ. Πρωτ.: 1322

ΠΡΟΣ  
ΤΟΝ Κ. ΠΡΟΕΔΡΟ ΤΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΑΠΟΨΕΙΣ

Του Δήμου ΖΑΓΟΡΙΟΥ, που εδρεύει στους Ασπραγγέλους Ιωαννίνων, νόμιμα εκπροσωπούμενου από τον Δήμαρχο κ. Γεώργιο Σουκουβέλο.

~~~~~

Στα πλαίσια της δημόσιας διαβούλευσης, επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου (κατηγορίας Α2, ομάδα 5<sup>η</sup> α/α6) «Μονάδα παραγωγής και εκμετάλλευσης βιοαερίου για συμπαραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος 0,498 KW, στην Τ.Κ. Άνω Ραβενίων της Δ.Ε. Καλπακίου του Δήμου Πωγωνίου της Π.Ε Ιωαννίνων της Περιφέρειας Ηπείρου με Φορέα πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου την εταιρεία: «ΦΑΡΜΑ ΝΑΚΗΣ Α.Ε.», παρά το γεγονός ότι το ως άνω έργο δεν υλοποιείται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου μας αλλά στο γειτονικό Δήμο Πωγωνίου, θεωρούμε υποχρέωσή

μας λόγω της γειννίαςσης αυτής να εκφράσουμε τις απόψεις μας για ένα ευαίσθητο θέμα το οποίο μπορεί να επιφέρει δυσμενείς περιβαλλοντικές και όχι μόνο επιπτώσεις στην ευρύτερη περιοχή. Συγκεκριμένα πρέπει να τονιστούν τα ακόλουθα:

1. Στην ΜΠΕ γίνεται ελλιπής αναφορά στα θέματα διαχείρισης των οσμών των εισερχόμενων αλλά και των αποθηκευμένων αποβλήτων στην μονάδα, όσο και από την καύση του βιοαερίου στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος. Με δεδομένη την μικρή απόσταση από τους οικισμούς (600-1600μ.) θα έπρεπε να γίνεται σαφές αν υπάρχουν επιπτώσεις σε αυτούς από τις οσμές και ποιες είναι οι δυνατότητες και οι προτάσεις για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων. Στα σχετικά κεφάλαια (8.10, 9.12 και 10.9.2) δεν γίνεται καμία σαφής πρόταση για την φάση λειτουργίας της μονάδας και την διαχείριση των οσμών στις φάσεις της παραγωγικής διαδικασίας.

2. Εκτιμάται από την μελέτη ότι θα προκύπτει ποσότητα 30.816 tn υγρού οργανικού λιπάσματος κατ' έτος, το οποίο θα αποθηκεύεται στη λιμνοδεξαμενή για διάστημα 90-180 ημέρες και στη συνέχεια θα διοχετεύεται στους γειτονικούς αγρούς απαλλαγμένο από μικροβιακό φορτίο. Οι αγροί καταρχήν δεν είναι γειτονικοί, υπάρχει αρκετή απόσταση μεταξύ αυτών και της μονάδας και δεν εξηγείται επαρκώς πως μπορούν να λιπαίνονται τα συγκεκριμένα αγροτεμάχια συνεχώς για 10-15 χρόνια ή αν αυτά θα καλλιεργούνται τα επόμενα χρόνια ώστε να μπορούν να δεχθούν αυτές τις ποσότητες υγρής λίπανσης. Στο σώμα της μελέτης και στα ανάλογα κεφάλαια περιγραφής των επιπτώσεων στο έδαφος δεν γίνεται καμία αναφορά σε ενδεχόμενες επιπτώσεις ή σε τρόπους αντιμετώπισης αυτών στα καλλιεργήσιμα ή μη αγροτεμάχια.

3. Σύμφωνα με την ΜΠΕ *«υπό ορισμένες συνθήκες, το βιοαέριο σε συνδυασμό με τον αέρα μπορεί να δημιουργήσει ένα εκρηκτικό αέριο μείγμα. Ο κίνδυνος πυρκαγιάς και έκρηξης μπορεί να συμβεί κοντά στον χωνευτή και τις δεξαμενές αερίου. Κατά συνέπεια, κατά τη διάρκεια της κατασκευής και λειτουργίας των μονάδων βιοαερίου πρέπει να τηρούνται συγκεκριμένα μέτρα ασφάλειας. Αν και, στις περιπτώσεις των μονάδων βιοαερίου, οι εκρήξεις συμβαίνουν μόνο κάτω από ορισμένες συνθήκες, υπάρχει πάντα ο κίνδυνος πυρκαγιάς στην περίπτωση των ανοικτών φλογών, ανάφλεξης των κυκλωμάτων των ηλεκτρικών συσκευών ή πτώσης κεραυνών. Η μονάδα είναι έτσι σχεδιασμένη ώστε να μην επιτρέπει την εισροή οξυγόνου εντός του βιοαερίου, γεγονός που θα μπορούσε να οδηγήσει σε*

εκρηκτικές καταστάσεις. Η μονάδα διαθέτει συστήματα ανίχνευσης αερίων με συναγερμό, όπου περιλαμβάνεται το μεθάνιο και το υδροθείο. Παράλληλα σημειώνεται ότι η μονάδα διαθέτει κατάλληλο σύστημα πυροπροστασίας εναρμονισμένο πλήρως με τους Ελληνικούς και διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας». Με δεδομένη λοιπόν την γεινίαση της μονάδας με δασική έκταση αλλά και με τους οικισμούς δημιουργούνται προβληματισμοί για την ευχέρεια διαχείρισης μιας έκτακτης κατάστασης πυρκαγιάς ή ατυχήματος σε σχέση με τους οικισμούς.

4. Η μονάδα βρίσκεται αρκετά κοντά στον άξονα της Εθνικής οδού που οδηγεί προς τους τουριστικούς προορισμούς του Ζαγορίου και της Κόνιτσας. Η κίνηση των φορτηγών με τα απόβλητα, εισερχόμενα και εξερχόμενα από την μονάδα, παρά τις προφυλάξεις που προτείνονται σίγουρα δεν δίνει την καλύτερη εικόνα στους επισκέπτες που επισκέπτονται την περιοχή για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος και την ηρεμία. Είναι επίσης σαφές ότι και ο έλεγχος της κίνησης και των μέτρων (κλειστά φορτηγά, σκεπασμένα κλπ) δεν είναι πάντα εύκολος από τις αρμόδιες υπηρεσίες και τον Δήμο.

Από τα παραπάνω εκτιμούμε λοιπόν ότι από τη λειτουργία της μονάδας αυτής θα υπάρχουν εκπομπές ρύπων και οσμών, σχετικά υψηλές για μια «παρθένα» περιοχή. Ειδικά σε συνδυασμό με την κατεύθυνση των ανέμων, οι οποίοι συνήθως είναι υψηλής έντασης στην περιοχή αυτή, οι ρύποι και οι οσμές θα κατευθύνονται προς τα χωριά του Ζαγορίου (Μεσοβούνι, Αρίστη, Άγιος Μηνάς, Βίκος και Πάπιγγο και ενδεχομένως προς Ελαφότοπο και Άνω Πεδινά).

Ειδικά η θέση που θα γίνει η εγκατάσταση βρίσκεται πλησίον της εθνικής οδού Ιωαννίνων Κόνιτσας και μάλιστα αυτή θα είναι ορατή στους επισκέπτες που κατευθύνονται προς το Ζαγόρι, Πωγώνι και Κόνιτσα με σκοπό να γνωρίσουν τους παραδοσιακούς οικισμούς μας και τις σημαντικές οικολογικά περιοχές του τόπου μας (περιοχές νατούρα, εθνικό πάρκο Βόρειας Πίνδου, εθνικός δρυμός και γεωπάρκο Βίκου Αώου).

Επιπλέον από την περιοχή αυτή (Μεσοβούνι, Άνω Ραβένια κτλ) τροφοδοτείται με νερό ο υδροφόρος ορίζοντας που καταλήγει στη θέση Λίμνη Αρίστης, από όπου μέσα από τις καταβόθρες το νερό κατευθύνεται προς τον Άγιο Γεώργιο Δολιανών όπου και βρίσκεται σε λειτουργία συγκρότημα υδροκίνητων εγκαταστάσεων (νεροτριβές κτλ).

Ακόμα ανησυχούμε ότι λόγω του ασβεστολιθικού γεωλογικού υποστρώματος της ευρύτερης περιοχής τυχόν ρύποι σε ρευστή μορφή μπορεί να κατευθυνθούν προς την υδρολογική λεκάνη του παρακείμενου ποταμού Βοϊδομάτη που αποτελεί τον καθαρότερο ποταμό της Ευρώπης και τον κύριο πόλο έλξης επισκεπτών στον Δήμο μας.

Όπως είναι γνωστό στο Δήμο μας το μεγαλύτερο μέρος του πληθυσμού απασχολείται στον τουριστικό κλάδο και παρεμφερή επαγγέλματα και θεωρούμε δεδομένο ότι μια τέτοια εγκατάσταση σε αυτό το σημείο θα λειτουργήσει πολλαπλώς αρνητικά τόσο για το περιβάλλον όσο και για την οικονομία, όχι μόνο των κοντινών χωριών, αλλά ολόκληρου του Δήμου μας, καθώς και των όμορων περιοχών.

Επισημαίνουμε ότι ο Δήμος μας την περίοδο αυτή βρίσκεται στην διαδικασία προετοιμασίας του φακέλου ένταξης ολόκληρου του Δήμου Ζαγορίου στα Πολιτιστικά Τοπία της UNESCO, δηλαδή σε εκείνες τις περιοχές που είναι αναγνωρισμένες από την UNESCO για την πλούσια φυσική και πολιτιστική κληρονομιά τους.

Ως εκ τούτου είμαστε απόλυτα σύμφωνοι με την απόφαση του Δήμου Πωγωνίου για την μη εγκατάσταση της συγκεκριμένης μονάδας και οποιασδήποτε άλλης παρόμοιας προκύψει στο μέλλον στην εν λόγω περιοχή.

**Ο Δήμαρχος**

**Γεώργιος Σουκουβέλος**