



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΖΩΙΚΩΝ ΥΠΟΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Ταχ.Δ/νση: Βερανζέρου 46, 104 38 Αθήνα  
Πληροφορίες: Δ. Παπανικολάου  
Τηλέφωνο: 210 2125710  
e-mail: dparanikolaou@minagric.gr

Αθήνα, 18-12-2020

Αρ. πρ.: 1976/354784

**ΠΡΟΣ:** Περιφέρειες και  
Περιφερειακές Ενότητες  
Χώρας

**ΚΟΙΝ.:** Κτηνιατρικό Εργαστήριο  
Ιωαννίνων

**ΘΕΜΑ: «Επικύρωση εναλλακτικής μεθόδου εξυγίανσης σε μονάδες βιοαερίου»**

Σχετ: 1) Εγκύκλιος με αρ.πρωτ. 3891/134991/01-12-2016 «Διαχείριση παραγόμενης σε κτηνοτροφικές μονάδες και σφαγεία κόπρου, και καταλοίπου διάσπασης, παραγομένου σε μονάδες παραγωγής βιοαερίου»

2) Εγκύκλιος με αρ.πρωτ. 969/149486/21-06-2019 «Επικύρωση εναλλακτικών παραμέτρων μετασχηματισμού για τις μονάδες παραγωγής βιοαερίου και τις μονάδες κομποστοποίησης»

Με αφορμή ερωτήματα συναδέλφων σχετικά με τις μεθόδους εξυγίανσης της πρώτης ύλης ή του καταλοίπου διάσπασης σε μια μονάδα βιοαερίου και σύμφωνα με τις ανωτέρω σχετικές εγκυκλίους, θα θέλαμε να διευκρινίσουμε τα ακόλουθα:

Η εξυγίανση της πρώτης ύλης ζωικής προέλευσης ή του καταλοίπου διάσπασης, εντός της μονάδας βιοαερίου, μπορεί να γίνει:

α) με τη μέθοδο της παστερίωσης σύμφωνα με το σημείο 1, Τμήμα 1, Κεφαλαίο Ι, του Παραρτήματος V του κανονισμού 142/2011/ΕΕ, ή

β) με επικυρωμένη εναλλακτική μέθοδο μετασχηματισμού, σύμφωνα με το σημείο 1, Τμήμα 2, Κεφαλαίο ΙΙΙ, του Παραρτήματος V, του κανονισμού 142/2011/ΕΕ, με την οποία θα αποδεικνύεται η επαρκής μείωση των βιολογικών κινδύνων (χρήση βιολογικών δεικτών).

Η διαδικασία επικύρωσης που οφείλει να ακολουθήσει ο υπεύθυνος της μονάδας βιοαερίου περιγράφεται αναλυτικά στην ανωτέρω 2) σχετική εγκύκλιο.

Στο παράδειγμα εναλλακτικής μεθόδου εξυγίανσης, ισοδύναμης με παστερίωση της Δανίας που αναφέρεται στην ανωτέρω 1) σχετική εγκύκλιο, όπου παρατίθενται συγκεκριμένοι συνδυασμοί θερμοκρασίας και ελάχιστου εγγυημένου χρόνου παραμονής, αναφέρεται ότι «μπορούν να χρησιμοποιηθούν εναλλακτικά της παστερίωσης χωρίς επικύρωση» (σελίδα 5 εγκυκλίου). Η αναφορά αυτή μετά την θέσπιση συγκεκριμένης

διαδικασίας επικύρωσης με τη σχετική εγκύκλιο, τροποποιείται πλέον ως εξής:  
**«μπορούν να χρησιμοποιηθούν εναλλακτικά της παστερίωσης μετά από επικύρωση»**

Σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία του Τμήματος ΖΥΠ, οι εγκεκριμένες μονάδες βιοαερίου σε όλη τη Χώρα ανέρχονται σε 24, εκ των οποίων 11 μονάδες χρησιμοποιούν παστερίωση ή επικυρωμένη εναλλακτική μέθοδο, ενώ οι υπόλοιπες 13 μονάδες κάνουν χρήση παρεκκλίσεων της σχετικής νομοθεσίας.

Στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση επί του εγγράφου.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ  
α/α

ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΠΑΠΑΔΑΚΗ