

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ

2004



2009

Επιτροπή Γεωργίας και Ανάπτυξης της Υπαίθρου

2007/2107(INI)

29.11.2007

ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΘΕΣΗΣ

σχετικά με τη βιώσιμη γεωργία και το βιοαέριο: ανάγκη αναθεώρησης της κοινοτικής νομοθεσίας (2007/2107(INI))

Επιτροπή Γεωργίας και Ανάπτυξης της Υπαίθρου

Εισηγητής: Csaba Sándor Tabajdi

Συντάκτης (*):

Werner Langen, Επιτροπή Βιομηχανίας, Έρευνας και Ενέργειας

(*) Διαδικασία συνδεδεμένων επιτροπών – Άρθρο 47 του Κανονισμού

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σελίδα

ΠΡΟΤΑΣΗ ΨΗΦΙΣΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ3
ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ.....11

ΠΡΟΤΑΣΗ ΨΗΦΙΣΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ

**σχετικά με τη βιώσιμη γεωργία και το βιοαέριο: ανάγκη αναθεώρησης της κοινοτικής νομοθεσίας
(2007/2107(INI))**

Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο,

- έχοντας υπόψη την ανακοίνωση της Επιτροπής της 7ης Δεκεμβρίου 2005 σχετικά με το «σχέδιο δράσης για τη βιομάζα» (COM(2005)0628),
- έχοντας υπόψη την ανακοίνωση της Επιτροπής της 10ης Ιανουαρίου 2007 με τίτλο «Χάρτης πορείας για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας – Οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας τον 21ο αιώνα: συμβολή στην ενίσχυση της αειφορίας» (COM(2006)0848),
- έχοντας υπόψη την ανακοίνωση της Επιτροπής της 26ης Νοεμβρίου 1997 με θέμα «Ενέργεια για το μέλλον: ανανεώσιμες πηγές ενέργειας – Λευκή βίβλος για κοινοτική στρατηγική και σχέδιο δράσης» (COM(1997)0599),
- έχοντας υπόψη την οδηγία 2001/77/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Σεπτεμβρίου 2001, για την προαγωγή της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές στην εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας¹,
- έχοντας υπόψη την ανακοίνωση της Επιτροπής της 26ης Μαΐου 2004 με θέμα «Το μερίδιο της ανανεώσιμης ενέργειας της ΕΕ – Έκθεση της Επιτροπής σύμφωνα με το άρθρο 3 της οδηγίας 2001/77/EK, αξιολόγηση του αντίκτυπου των νομοθετικών πράξεων και άλλων κοινοτικών πολιτικών στην εξέλιξη της συμβολής των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην ΕΕ και προτάσεις για συγκεκριμένες δράσεις» (COM(2004)0366),
- έχοντας υπόψη το πρόγραμμα της Επιτροπής «Ευφυής Ενέργεια – Ευρώπη»² και την ανακοίνωσή της της 8ης Φεβρουαρίου 2006 σχετικά με τη στρατηγική της ΕΕ για τα βιοκαύσιμα (COM(2006)0034),
- έχοντας υπόψη την οδηγία 2003/30/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 8ης Μαΐου 2003, σχετικά με την προώθηση της χρήσης βιοκαυσίμων ή άλλων ανανεώσιμων καυσίμων για τις μεταφορές³,
- έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1782/2003 του Συμβουλίου, της 29ης Σεπτεμβρίου 2003, για τη θέσπιση κοινών κανόνων για τα καθεστώτα άμεσης στήριξης στα πλαίσια της κοινής γεωργικής πολιτικής και για τη θέσπιση ορισμένων καθεστώτων στήριξης για τους γεωργούς⁴, καθώς και τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1698/2005 του

¹ ΕΕ L 283 της 27.10.2001, σελ. 33.

² Απόφαση αριθ. 1230/2003/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Ιουνίου 2003, για θέσπιση πολυετούς προγράμματος δράσης στο πεδίο της ενέργειας: «Ευφυής ενέργεια – Ευρώπη» (2003-2006), ΕΕ L 176 της 15.7.2003, σελ. 29.

³ ΕΕ L 123 της 17.5.2003, σελ. 42.

⁴ ΕΕ L 270 της 21.10.2003, σελ. 1.

Συμβουλίου, της 20ής Σεπτεμβρίου 2005, για τη στήριξη της αγροτικής ανάπτυξης από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ)¹,

- έχοντας υπόψη την απόφαση αριθ. 280/2004/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Φεβρουαρίου 2004, για μηχανισμό παρακολούθησης των εκπομπών αερίων που συμβάλλουν στο φαινόμενο του θερμοκηπίου στην Κοινότητα και εφαρμογής του πρωτοκόλλου του Κιότο²,
 - έχοντας υπόψη την οδηγία 2003/96/ΕΚ του Συμβουλίου, της 27ης Οκτωβρίου 2003, σχετικά με την αναδιάρθρωση του κοινοτικού πλαισίου φορολογίας των ενεργειακών προϊόντων και της ηλεκτρικής ενέργειας³,
 - έχοντας υπόψη το ψήφισμά του της 29ης Σεπτεμβρίου 2005 σχετικά με το μερίδιο της ανανεώσιμης ενέργειας της ΕΕ και προτάσεις για συγκεκριμένες δράσεις⁴,
 - έχοντας υπόψη το ψήφισμά του της 23ης Μαρτίου 2006 σχετικά με την προώθηση των καλλιεργειών που δεν προορίζονται για τη διατροφή⁵,
 - έχοντας υπόψη το άρθρο 45 του Κανονισμού του,
 - έχοντας υπόψη την έκθεση της Επιτροπής Γεωργίας και Ανάπτυξης της Υπαίθρου και τις γνωμοδοτήσεις της Επιτροπής Βιομηχανίας, Έρευνας και Ενέργειας και της Επιτροπής Περιβάλλοντος, Δημόσιας Υγείας και Ασφάλειας των Τροφίμων (Α6-0000/2007),
- A. λαμβάνοντας υπόψη ότι η Λευκή βίβλος σχετικά με μια κοινοτική στρατηγική και ένα σχέδιο δράσης για την ενέργεια για το μέλλον – ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (COM(1997)0599) θέτει ως στόχο την αύξηση του μεριδίου των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας από το επίπεδο του 6% στο οποίο βρισκόταν το 1995 στο 12% έως το 2010,
- B. λαμβάνοντας υπόψη ότι η Επιτροπή ανέφερε στο «σχέδιο δράσης για τη βιομάζα» ότι, για να επιτευχθεί ο στόχος αυτός, το μερίδιο της ενέργειας από τη βιομάζα θα έπρεπε να υπερδιπλασιαστεί,
- Γ. λαμβάνοντας υπόψη ότι η γεωργία και η δασοκομία της ΕΕ έχουν συνεισφέρει ουσιαστικά στον περιορισμό της κλιματικής αλλαγής, καθώς οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου από τη γεωργία μειώθηκαν το διάστημα 1990-2004 κατά 10% στην ΕΕ των 15 και κατά 14% στην ΕΕ των 25, ενώ αναμένεται ότι έως το 2010 οι εκπομπές από την ευρωπαϊκή γεωργία θα είναι κατά 16% χαμηλότερες από το επίπεδο στο οποίο βρίσκονταν το 1990,
- Δ. λαμβάνοντας υπόψη ότι υπάρχουν σημαντικές δυνατότητες για μεγάλη αύξηση της παραγωγής βιοαερίου, ιδίως εάν ληφθεί υπόψη η δυνητική συνεισφορά της

¹ ΕΕ L 277 της 21.10.2005, σελ. 1

² ΕΕ L 49 της 19.2.2004, σελ. 1.

³ ΕΕ L 283 της 31.10.2003, σελ. 51.

⁴ ΕΕ C 227E της 21.9.2006, σελ. 524.

⁵ ΕΕ C 292E της 1.12.2006, σελ. 140.

κτηνοτροφικής παραγωγής (κοπριά), της ιλύος, των αποβλήτων και των φυτών που είναι ακατάλληλα για την παραγωγή τροφίμων και ζωοτροφών ως προτιμώμενων υλών για την παραγωγή βιοαερίου,

- E. λαμβάνοντας υπόψη ότι έως σήμερα παράγονται μόνο 50 PJ βιοαερίου από κοπριά, ενεργειακά φυτά, ιλύ και οργανικά απόβλητα, ενώ η δυνατότητα παραγωγής από την κοπριά και μόνο είναι 827 PJ,
- ΣΤ. λαμβάνοντας υπόψη ότι η παραγωγή βιοαερίου και οι εγκαταστάσεις βιοαερίου είναι άμεσα κατανοημένες στην Ευρώπη, γεγονός που αποδεικνύει περαιτέρω ότι οι δυνατότητες δεν αξιοποιούνται πλήρως,
- Z. λαμβάνοντας υπόψη ότι το βιοαέριο μπορεί να αξιοποιηθεί με πολλούς και χρήσιμους τρόπους, όπως, μεταξύ άλλων, για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, για θέρμανση και ψύξη, ως καύσιμο αυτοκινήτων κ.λπ.,
- H. λαμβάνοντας υπόψη ότι η χρήση της βιομάζας για ηλεκτρική ενέργεια παρουσιάζει από τα μεγαλύτερα οφέλη όσον αφορά το φαινόμενο του θερμοκηπίου και η χρήση της για θέρμανση θεωρείται από τις φθηνότερες,
- Θ. λαμβάνοντας υπόψη ότι η ανάπτυξη εγκαταστάσεων βιοαερίου βάσει ενεργειακών φυτών έχει επιβραδυνθεί σημαντικά, λόγω των ταχέως αυξανόμενων τιμών των σιτηρών και της ανησυχίας όσον αφορά την προσφορά τροφίμων και το περιβάλλον,
- I. λαμβάνοντας υπόψη ότι η ανησυχία όσον αφορά τη σχέση μεταξύ της παραγωγής βιοενέργειας (κατά κύριο λόγο βιοαιθανόλης και βιοντίζελ) και των αυξανόμενων τιμών των σιτηρών και των τροφίμων στην παγκόσμια αγορά δεν αφορά την παραγωγή βιοαερίου βάσει ζωικής κοπριάς, ιλύος, οργανικών αποβλήτων και γεωργικών υποπροϊόντων ακατάλληλων για την παραγωγή τροφίμων και ζωοτροφών, και επιπλέον η ασφαλής επεξεργασία των εν λόγω υλών είναι σε κάθε περίπτωση μια απαραίτητη διαδικασία,
- ΙΑ. λαμβάνοντας υπόψη ότι η κοπριά στα νέα κράτη μέλη έχει, κατά το πλείστον, προσμίξεις άχρuru σε ποσοστό 20% και άνω και λαμβάνοντας επίσης υπόψη τον παρατεταμένο χρόνο μεταξύ της παραγωγής της κοπριάς και της αφαίρεσής της, γεγονός που την καθιστά ακατάλληλη για κάθε μορφή ζύμωσης,

Το βιοαέριο ως ζωτικός πόρος

1. αναγνωρίζει το βιοαέριο ως ζωτικό ενεργειακό πόρο που συνεισφέρει στην αειφόρο οικονομική, γεωργική και αγροτική ανάπτυξη και στην περιβαλλοντική προστασία·
2. ενθαρρύνει τόσο την Ευρωπαϊκή Ένωση όσο και τα κράτη μέλη να αξιοποιήσουν τις τεράστιες δυνατότητες του βιοαερίου δημιουργώντας ένα ευνοϊκό περιβάλλον καθώς και διατηρώντας και αναπτύσσοντας καθεστώτα στήριξης με σκοπό την ενθάρρυνση επενδύσεων και τη διατήρηση των μονάδων παραγωγής βιοαερίου·

Περιβάλλον, ενεργειακή αποδοτικότητα, βιωσιμότητα

3. τονίζει ότι το βιοαέριο από κοπριά παρουσιάζει πολυάριθμα περιβαλλοντικά πλεονεκτήματα, όπως η μείωση των εκπομπών μεθανίου και CO₂, η μείωση των εκπομπών σωματιδίων και οξειδίων του αζώτου, οι πολύ λιγότερο δυσάρεστες οσμές, η εξυγίανση της υδαρούς κοπριάς και η καλύτερη λιπαντική ικανότητα του αζώτου που περιέχεται στην επεξεργασμένη κοπριά, γεγονός που σημαίνει ότι χρειάζεται λιγότερο άζωτο για την επίτευξη του ίδιου λιπαντικού αποτελέσματος·
4. τονίζει ότι η ζωική κοπριά, τα οικιστικά λύματα και τα αγροβιομηχανικά απόβλητα μπορούν να περιλαμβάνουν ουσίες (βακτήρια, ιούς, παράσιτα, βαρέα μέταλλα, επιβλαβείς οργανικές ουσίες) που μπορούν δυνητικά να αποτελέσουν απειλή για τη δημόσια υγεία ή το περιβάλλον· καλεί την Επιτροπή να διασφαλίσει ότι λαμβάνονται επαρκείς προφυλάξεις για την αποφυγή της μόλυνσης και της εξάπλωσης των ουσιών αυτών και κάθε νόσου που προκαλούν·
5. επισημαίνει ότι η χρήση της ιλύος και των ζωικών και οργανικών αποβλήτων θα βελτιώσει την αποδοτικότητα των εγκαταστάσεων βιοαερίου· επισημαίνει ότι τα προβλήματα υγιεινής στην περίπτωση χρήσης ζωικών αποβλήτων μπορούν στις περισσότερες περιπτώσεις να ελεγχθούν με σχετική ευκολία·
6. τονίζει ότι στο εγγύς μέλλον αναμένονται εξελίξεις σε τεχνικό και διαχειριστικό επίπεδο που θα ενισχύσουν περαιτέρω τα οφέλη που συνεπάγονται για το περιβάλλον και την υγεία οι μονάδες παραγωγής βιοαερίου που χρησιμοποιούν κοπριά, ιλύ και οργανικά απόβλητα·
7. φρονεί ότι τα περιβαλλοντικά αυτά οφέλη μπορούν επίσης να οδηγήσουν σε μεγαλύτερη αποδοχή των κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων, οι οποίες αντιμετωπίζουν πολλά προβλήματα λόγω του αυξημένου αριθμού παραπόνων από τους γείτονες και το ευρύ κοινό·
8. επισημαίνει ότι οι εγκαταστάσεις βιοαερίου που βασίζονται στην κοπριά, την ιλύ ή τα οργανικά απόβλητα μπορούν να οδηγήσουν σε υψηλότερα επίπεδα διήθησης αμμωνίας, αλλά επισημαίνει ότι η παρενέργεια αυτή μπορεί να ελεγχθεί με σχετική ευκολία και ότι πρέπει να ενσωματωθούν προστατευτικά μέτρα στους εθνικούς νόμους σχετικά με τις εγκαταστάσεις βιοαερίου καθώς και στις επιχορηγήσεις για εγκαταστάσεις βιοαερίου·

Οικονομική βιωσιμότητα και καθεστώς στήριξης

9. επαναλαμβάνει ότι όλη η χρηματοδοτική στήριξη για τις εγκαταστάσεις βιοαερίου πρέπει να βασίζεται στην αποδοτικότητα, στην τεχνική εξέλιξη και στο θετικό ισοζύγιο αερίων του θερμοκηπίου, στην προστιθέμενη αξία στις αγροτικές περιοχές και σε άλλα οικονομικά και περιβαλλοντικά πλεονεκτήματα των εγκαταστάσεων·

10. τονίζει ότι θα έπρεπε να δοθεί προτεραιότητα στην παραγωγή βιοαερίου από ζωική κοπριά, ιλύ και ζωικά και οργανικά απόβλητα, καθώς η βιωσιμότητα και τα περιβαλλοντικά οφέλη των μεθόδων αυτών είναι αναμφισβήτητα·
11. σημειώνει ότι το βέλτιστο μέγεθος μιας μονάδας παραγωγής βιοαερίου εξαρτάται από διάφορες συνθήκες που καθορίζουν τις οικονομίες κλίμακας και οι οποίες πρέπει να μελετούνται ενδελεχώς·
12. επισημαίνει ότι, για καταστεί δυνατή η παραγωγή βιοαερίου, θα έπρεπε να δοθεί στήριξη για τη δαπανηρή ανακαίνιση των στάβλων, ώστε να μην επιτρέπεται στο άχυρο να εισέρχεται στη γραμμή της κοπριάς και να πραγματοποιείται καθημερινή αφαίρεση όπου απαιτείται·
13. επισημαίνει ότι θα ήταν καλύτερο για τους φορείς εκμετάλλευσης των μονάδων παραγωγής βιοαερίου να συνδυάζουν και να χρησιμοποιούν όλες τις διαθέσιμες οργανικές ύλες τόσο από περιβαλλοντική όσο και από οικονομική άποψη·
14. δηλώνει ότι η χρηματοδότηση εγκαταστάσεων βιοαερίου που βασίζονται αποκλειστικά στα φυτά πρέπει να συνεχιστεί υπό προσεκτική παρακολούθηση και με αναπροσανατολισμό προς τις πιο προηγμένες και αποδοτικές μονάδες ή συστήματα, προκειμένου να διασφαλιστεί το ευρωπαϊκό οικονομικό και τεχνικό πλεονέκτημα της Ευρώπης στον εν λόγω τομέα και να διερευνηθούν επιλογές για το μέλλον·
15. ζητεί από την Επιτροπή να υποβάλει έκθεση σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να θεσπιστούν κριτήρια οικονομικής και περιβαλλοντικής αποδοτικότητας και βιωσιμότητας για τις ενεργειακές καλλιέργειες, ώστε αυτή η σχετικά νέα τεχνική να γίνει πιο φιλική προς το περιβάλλον και να ληφθούν δεόντως υπόψη οι ανησυχίες όσον αφορά την παραγωγή και την προσφορά τροφίμων·
16. υπενθυμίζει στα κράτη μέλη και στην Επιτροπή ότι δεν είναι δυνατή η περαιτέρω ανάπτυξη του βιοαερίου χωρίς πρόσθετη χρηματοδότηση· υπενθυμίζει ότι η χρηματοδότηση πρέπει να διοχετευθεί στην έρευνα και την ανάπτυξη, στην προώθηση των αποτελεσμάτων από συγκεκριμένα έργα σε μονάδες παραγωγής, καθώς και στη μεγαλύτερη στήριξη της «πράσινης ηλεκτρικής ενέργειας» και του «πράσινου αερίου»·
17. υπενθυμίζει ότι τη μεγαλύτερη επιτυχία όσον αφορά την προώθηση του βιοαερίου σημειώνουν τα κράτη μέλη που παρέχουν πρόσθετα κίνητρα για την «πράσινη ενέργεια» μέσω επαρκών επιδοτήσεων τιμών ή άλλων μέτρων·
18. θεωρεί ότι η παραγωγή «πράσινου αερίου» θα έπρεπε να επιδοτείται κατά τον ίδιο τρόπο με την «πράσινη ηλεκτρική ενέργεια»·
19. απαιτεί από την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να διασφαλίσουν ότι οι πόροι από τα ευρωπαϊκά και εθνικά προγράμματα διατίθενται στις πιο αποδοτικές και βιώσιμες εγκαταστάσεις, ιδίως σε εγκαταστάσεις που παράγουν ηλεκτρική ενέργεια και θερμότητα ή για την κατασκευή εγκαταστάσεων και δικτύων για την αναβάθμιση και τη διοχέτευση βιοαερίου στο δίκτυο φυσικού αερίου·

20. πιστεύει ότι η απλούστευση των διαδικασιών εμπορίας CO₂ μπορεί να συνεισφέρει σημαντικά στην οικονομική βιωσιμότητα και αειφορία των μονάδων παραγωγής βιοαερίου·
21. επισημαίνει ότι οι εγκαταστάσεις βιοαερίου θα μπορούσαν να βοηθήσουν τους αγρότες που δεν διαθέτουν ακόμη επαρκή ικανότητα αποθήκευσης κοπριάς να επιλύσουν το πρόβλημα αυτό με οικονομικά βιώσιμο τρόπο·
22. ζητεί από την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να διασφαλίσουν ότι η κατασκευή μονάδων παραγωγής βιοαερίου καθώς και η έγκριση της χρήσης οργανικών αποβλήτων και ιλύος δεν θα εμποδίζονται από αδικαιολόγητα μακρές γραφειοκρατικές διαδικασίες και κανονισμούς·
23. ενθαρρύνει τους αγρότες να συνεργαστούν για την κατασκευή και τη λειτουργία μονάδων παραγωγής βιοαερίου·

Ανάγκη αναθεώρησης της κοινοτικής νομοθεσίας

24. ζητεί από την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να αναπτύξουν μια συνεκτική πολιτική για το βιοαέριο· ζητεί από την Επιτροπή να παρουσιάσει μια ειδική έκθεση για το βιοαέριο και την προώθησή του στην Ευρώπη, στην οποία θα περιγράφει τις αλλαγές που πρέπει να γίνουν στην ευρωπαϊκή και εθνική νομοθεσία με σκοπό τη διευκόλυνση της περαιτέρω επέκτασης του τομέα του βιοαερίου, επισημαίνοντας τους πιο αποδοτικούς τρόπους χρήσης των ευρωπαϊκών πόρων και προγραμμάτων καθώς και παρουσιάζοντας παραδείγματα βέλτιστων πρακτικών·
25. προωθεί την έγκριση μιας κοινοτικής οδηγίας για την παραγωγή βιοαερίου, η οποία θα πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:
 - α) συγκεκριμένους στόχους για το μερίδιο του βιοαερίου γεωργικής προέλευσης στο πλαίσιο του στόχου για την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, επί παραδείγματι υπό τη μορφή του μεριδίου της ζωικής κοπριάς που χωνεύεται, λαμβανομένων παράλληλα υπόψη των γεωργικών συνθηκών και της κατάστασης που επικρατεί στα κράτη μέλη,
 - β) ετήσια στατιστικά στοιχεία και εκθέσεις για την παραγωγή βιοαερίου γεωργικής προέλευσης προκειμένου να είναι εφικτή η παρακολούθηση των στόχων,
 - γ) μέτρα για την κατασκευή και την προώθηση εγκαταστάσεων βιοαερίου βάσει μιας εθνικής ή περιφερειακής αξιολόγησης αντικτύπου, προωθώντας τις εγκαταστάσεις εκείνες που παρουσιάζουν σε εθνικό ή/και περιφερειακό επίπεδο τα μεγαλύτερα περιβαλλοντικά οφέλη και είναι οικονομικά βιώσιμες· σε όλα τα σχέδια πρέπει να περιληφθούν μέτρα για τη διάδοση και την προώθηση των αποτελεσμάτων που έχουν αποκτηθεί από προηγούμενες εμπειρίες ή έργα επίδειξης· εάν οι κανονισμοί για την περιφερειακή και αγροτική ανάπτυξη δεν επιτρέπουν τη χρηματοδότηση των μέτρων αυτών, οι κανονισμοί πρέπει να αλλάξουν,

- δ) τα κράτη μέλη της ΕΕ θα έπρεπε να εγκρίνουν εθνικά ή περιφερειακά σχέδια προκειμένου να περιορίσουν τα νομικά και διοικητικά εμπόδια: επί παραδείγματι, σε περιοχές όπου είναι εφικτή η πώληση θερμότητας από βιοαέριο προκειμένου να χρησιμοποιηθεί για σκοπούς τηλεθέρμανσης δεν θα έπρεπε να προτιμώνται το φυσικό αέριο και τα άλλα ορυκτά καύσιμα,
- ε) συστάσεις για το ελάχιστο επίπεδο και τον μηχανισμό ετήσιας προσαρμογής των πληρωμών για την «πράσινη ηλεκτρική ενέργεια» και το «πράσινο αέριο», οι οποίες θα έπρεπε να ορίζονται σε αρκετά υψηλό επίπεδο, προκειμένου να διασφαλίζονται τα απαραίτητα κίνητρα για την πραγματοποίηση επενδύσεων σε μονάδες παραγωγής βιοαερίου· μέρος των πληρωμών θα μπορούσε να εξασφαλιστεί μέσω πράσινων πιστοποιητικών·
26. καλεί την Επιτροπή να παρουσιάσει όσο το δυνατόν συντομότερα μια πρόταση οδηγίας για τα βιολογικά απόβλητα, η οποία θα περιλαμβάνει μεταξύ άλλων και πρότυπα ποιότητας· καλεί την Επιτροπή να διερευνήσει τη δυνατότητα θέσπισης μιας κοινής οδηγίας για το βιοαέριο και τα βιολογικά απόβλητα·
27. ζητεί από την Επιτροπή να παρουσιάσει προτάσεις νομοθεσίας σχετικά τη χρήση των υπολειμμάτων από τις εγκαταστάσεις βιοαερίου· καλεί την Επιτροπή να διασφαλίσει ότι η οργανική ύλη που χρησιμοποιείται στις εγκαταστάσεις βιοαερίου δεν αποκλείει τη χρήση των υπολειμμάτων· καλεί την Επιτροπή να εξετάσει το ενδεχόμενο να απαγορευθεί η χρήση στις ζωοτροφές ενισχυτών ανάπτυξης που περιέχουν βαρέα μέταλλα, εάν τούτο αποδειχθεί πανευρωπαϊκό πρόβλημα για τη μεταγενέστερη χρήση των υπολειμμάτων του βιοαερίου στους αγρούς·
28. ζητεί από την Επιτροπή να διασφαλίσει ότι η οδηγία για την ολοκληρωμένη πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης, οι οδηγίες για τη νιτρορρύπανση, η οδηγία για την ιλύ καθαρισμού λυμάτων, η οδηγία πλαίσιο για τα ύδατα, η οδηγία για τα πτηνά, η οδηγία για τους οικοτόπους και η νομοθεσία σχετικά με τα βαρέα μέταλλα εφαρμόζονται αποτελεσματικά σε όλα τα κράτη μέλη και τις περιφέρειες, καθιστώντας κατά τον τρόπο αυτόν πιο ελκυστικές τις εγκαταστάσεις βιοαερίου που βασίζονται στην κοπριά και την ιλύ·
29. ζητεί από την Επιτροπή να παρουσιάσει όσο το δυνατόν συντομότερα μια στρατηγική για την ένταξη των εγκαταστάσεων του βιοαερίου στον μηχανισμό του Κιότο, επί παραδείγματι μέσω των πράσινων πιστοποιητικών, ειδικών επιδοτήσεων και εκπτώσεων φόρου για την ηλεκτρική ενέργεια και τη θερμότητα που παράγεται από εγκαταστάσεις βιοαερίου, ή μέσω άλλων μέτρων· επισημαίνει ότι τα μέτρα αυτά θα μπορούσαν να βελτιώσουν την αποδοτικότητα των εγκαταστάσεων βιοαερίου από την άποψη του κόστους τους και ταυτόχρονα θα συνέβαλαν στην ενίσχυση της διαφάνειας των προσπαθειών της γεωργίας όσον αφορά την κλιματική αλλαγή·
30. ζητεί από την Επιτροπή να προωθήσει μέσω συστάσεων ή οδηγίας τη διοχέτευση βιοαερίου στα δίκτυα φυσικού αερίου·

31. ζητεί από την Επιτροπή να υποβάλει όσο το δυνατόν συντομότερα τις προτάσεις της για την περαιτέρω ενίσχυση της χρήσης ζωικών και γεωργικών υποπροϊόντων, όπως έχει ανακοινωθεί στο «σχέδιο δράσης για τη βιομάζα»·
32. απαιτεί από τα κράτη μέλη που δεν έχουν προβλέψει μέτρα ή δεν έχουν προβλέψει επαρκή μέτρα στο πλαίσιο των υφιστάμενων εθνικών αναπτυξιακών προγραμμάτων, να συμπεριλάβουν το βιοαέριο στην ενδιάμεση αξιολόγηση των υφιστάμενων προγραμμάτων γεωργικής και περιφερειακής ανάπτυξης και να προτείνουν δράσεις για το μέλλον·
33. ζητεί από την Επιτροπή να υποβάλει στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο έως τις 15 Δεκεμβρίου 2008 το αργότερο μια συνεκτική έκθεση για την ευρωπαϊκή παραγωγή βιοαερίου, λαμβάνοντας υπόψη τις προαναφερθείσες προτάσεις και την πρόοδο που έχει σημειωθεί·
34. αναθέτει στον Πρόεδρό του να διαβιβάσει το παρόν ψήφισμα στο Συμβούλιο και την Επιτροπή, καθώς και στα εθνικά κοινοβούλια και τις κυβερνήσεις των κρατών μελών.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Τα περιβαλλοντικά και οικονομικά πλεονεκτήματα του βιοαερίου

I. Γενικά χαρακτηριστικά της παραγωγής βιοαερίου στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Σήμερα, με την παρατηρούμενη έκρηξη της τιμής του πετρελαίου, την άνοδο της τιμής του φυσικού αερίου και τη σοβαρή εξάρτηση από τις εισαγωγές ενέργειας, ολόένα και περισσότερες χώρες θεσπίζουν νομοθεσία για την παροχή κινήτρων με σκοπό την αξιοποίηση των ενεργειακών δυνατοτήτων του βιοαερίου, το οποίο μοιάζει με το φυσικό αέριο και μπορεί να το αντικαταστήσει (το βιοαέριο περιέχει μεθάνιο σε ποσοστό από 55% έως 65%).

Το βιοαέριο που παράγεται σε ολοκληρωμένες αγροτικές μονάδες παραγωγής διαδραματίζει σημαντικό ρόλο μεταξύ των βιοενεργειακών πόρων και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως πηγή ενέργειας για όλες τις χρήσεις. Αφού αυξηθεί η συγκέντρωση μεθανίου, το βιοαέριο που έχει υποστεί καθαρισμό μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως μέσο ώθησης για την παραγωγή μηχανικής ισχύος και, μέσω αυτής, ηλεκτρικής ενέργειας (φωτισμός κτιρίων και χώρων ζωοτεχνίας)· η καύση του βιοαερίου παράγει θερμότητα που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για θέρμανση και αποξήρανση (πλαστικά και άλλα θερμοκήπια, ξήρανση αραβοσίτου, θέρμανση χοιροστασίων, δημόσια κτίρια). Το βιοαέριο μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την τροφοδοσία μηχανημάτων ψύξης (ψυγεία) ή στοιχείων καυσίμου. Το αναβαθμισμένο και συμπιεσμένο βιοαέριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως βιοκαύσιμο κατάλληλο για τη λειτουργία οδικών οχημάτων. Το βιοαέριο που συλλέγεται από ένα εκτάριο βιομάζας είναι δύο φορές αποτελεσματικότερο από το βιοντίζελ.

Σήμερα, υπάρχουν περίπου 4 242 μονάδες παραγωγής βιοαερίου σε κλίμακα γεωργικής εκμετάλλευσης και περίπου 26 κεντρικές μονάδες βιοαερίου στην ΕΕ, αλλά παρατηρούνται μεγάλες διαφορές μεταξύ των κρατών μελών. Η παραγωγή βιοαερίου είναι πιο ανεπτυγμένη στη Γερμανία, στο Βέλγιο, στην Αυστρία και στη Δανία. Στις περισσότερες χώρες, κυριαρχούν οι μονάδες παραγωγής βιοαερίου σε κλίμακα γεωργικής εκμετάλλευσης, αλλά στη Δανία το μεγαλύτερο μερίδιο της παραγωγής προέρχεται από κεντρικές μονάδες παραγωγής βιοαερίου. Έως τα μέσα του 2007, η ετήσια παραγωγή βιοαερίου από μονάδες παραγωγής βιοαερίου γεωργικής προέλευσης στην Ευρώπη εκτιμάται σε $1,85 \times 10^9$ m³ βιοαερίου (που περιέχει μεθάνιο σε ποσοστό 65%). Η δυνατότητα παραγωγής βιοαερίου βάσει κοπριάς στην ΕΕ είναι 827 PJ (Petajoule), ενώ σήμερα παράγονται περίπου 50 PJ από τη ζωική κοπριά, τις ενεργειακές καλλιέργειες και τα οργανικά απόβλητα μαζί. Επομένως, υπάρχουν δυνατότητες για 14πλάσια αύξηση και τούτο μάλιστα μόνο όσον αφορά τη ζωική κοπριά.

II. Περιβαλλοντικές πτυχές

Το βιοαέριο από κοπριά παρουσιάζει πολυάριθμα περιβαλλοντικά πλεονεκτήματα, όπως η μείωση των εκπομπών μεθανίου και CO₂, η μείωση των εκπομπών σωματιδίων και οξειδίων του αζώτου, οι πολύ λιγότερο δυσάρεστες οσμές, η εξυγίανση της κοπριάς και η πολύ

καλύτερη λιπαντική ικανότητα του αζώτου που περιέχεται στην επεξεργασμένη κοπριά, γεγονός που σημαίνει ότι χρειάζεται λιγότερο άζωτο για την επίτευξη του ίδιου λιπαντικού αποτελέσματος.

Η παραγωγή βιοαερίου (και άρα μεθανίου) σε ένα κλειστό, ελεγχόμενο σύστημα όπως μια μονάδα παραγωγής βιοαερίου –και η επακόλουθη χρήση του βιοαερίου ως ανανεώσιμη πηγής ενέργειας μέσω της καύσης– έχει πολύ θετικό αντίκτυπο στο «ισοζύγιο των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου». Υπό κανονικές συνθήκες, από την αποθήκευση και τη χρήση ζωικής κοπριάς προκύπτουν σημαντικές εκπομπές μεθανίου· με τη συλλογή του βιοαερίου μέσω εγκαταστάσεων βιοαερίου, οι συνολικές εκπομπές μεθανίου από τη γεωργία θα είναι μικρότερες από το επίπεδο στον οποίο θα βρίσκονταν εάν δεν λειτουργούσαν οι μονάδες παραγωγής βιοαερίου. Μετατρέποντας το μεθάνιο σε ενέργεια και διοξείδιο του άνθρακα μέσω της καύσης, υπάρχει μια «αντίστροφη» συνεισφορά στο ισοζύγιο του φαινομένου του θερμοκηπίου, διότι το CO₂ είναι πολύ λιγότερο επιβλαβές από το μεθάνιο και διότι η ενέργεια από την καύση του βιοαερίου αντικαθιστά ορυκτές πηγές ενέργειας.

Οι εκπομπές CO₂ από πηγές ανανεώσιμες ενέργειας (όπως η καύση άχυρου, ξύλου και βιοαερίου) θεωρούνται ουδέτερες, διότι οι ίδιες ποσότητες CO₂ που εκπέμπονται με την καύση έχουν βασικά απορροφηθεί ήδη από τα πράσινα φυτά για την παραγωγή της βιομάζας.

Το υδρόθειο (H₂S) είναι πιθανόν η ουσία του βιοαερίου στην οποία δίνεται μεγαλύτερη έμφαση όσον αφορά τους δυνητικούς κινδύνους. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν διάφορες μέθοδοι για τη μείωση της συγκέντρωσης H₂S στο βιοαέριο· είτε καθαρίζεται το ίδιο το βιοαέριο, επί παραδείγματι σε μια πλυντρίδα, είτε προστίθεται μια μικρή ποσότητα (περίπου 4%) καθαρού αέρα στο βιοαέριο μέσα σε μια δεξαμενή –επί παραδείγματι, σε μια καλυμμένη, αεροστεγή δεξαμενή αποθήκευσης ιλύος– όπου τα βακτήρια στην επιφάνεια της ιλύος απορροφούν το H₂S. Ένα περαιτέρω πλεονέκτημα της μεθόδου αυτής είναι ότι το θείο παραμένει στην ιλύ για τη μεταγενέστερη θρέψη των φυτών.

Στο βιοαέριο μπορεί να υπάρχουν επίσης και άλλες ουσίες σε μικρές ποσότητες. Το άζωτο (N₂) και το οξυγόνο (O₂) μπορεί να βρίσκονται σε συγκεντρώσεις έως και δύο τοις εκατό (αυτό συμβαίνει συνήθως στην περίπτωση που προστίθεται στο βιοαέριο καθαρός αέρας για την αποθείωση), αλλά τα αέρια αυτά δεν αποτελούν προφανώς περιβαλλοντικό κίνδυνο. Μπορεί επίσης να υπάρχει σε μικρές ποσότητες υδρογόνο (H₂), το οποίο όμως εξαλείφεται κατά την καύση. Ενδέχεται επίσης να υπάρχουν ίχνη δύο δυνητικώς επικίνδυνων αερίων, του μονοξειδίου του άνθρακα (CO) και της αμμωνίας (NH₃), αλλά, μέσω μιας ασφαλούς και ελεγχόμενης διαδικασίας καύσης, το CO εξαλείφεται πλήρως. Η ποσότητα της αμμωνίας είναι αμελητέα σε σύγκριση με τις δυνατότητες μείωσης του αζώτου στο περιβάλλον που συνεπάγεται η βελτιωμένη χρήση του βιολογικού λιπάσματος σε σύγκριση με τη μη επεξεργασμένη ιλύ.

Επομένως, σε γενικές γραμμές, εάν η διαρροή βιοαερίου από τις εγκαταστάσεις αποτρέπεται αποτελεσματικά και εάν η καύση του βιοαερίου πραγματοποιείται υπό άριστες συνθήκες, οι συνολικές επιπτώσεις στις εκπομπές από τη μετατροπή της οργανικής βιομάζας σε βιοαέριο μέσω αναερόβιας χώνευσης είναι απολύτως θετικές. Και τούτο οφείλεται όχι μόνο στη μείωση των εκπομπών του CO₂ από τη χρήση ορυκτών καυσίμων, αλλά και στην καθαρή μείωση των άλλων εκπομπών (μεθανίου κ.λπ.) από τη ζωική κοπριά κ.λπ. σε σύγκριση με τις εκπομπές που θα εκλύονταν εάν δεν χρησιμοποιείτο η μονάδα παραγωγής βιοαερίου.

III. Ενεργειακές πτυχές και η ανάγκη για κοινοτική και εθνική στήριξη

Η παραγωγή βιοαερίου από ζωικά λιπάσματα είναι σχετική χαμηλή (40-90 m³/t (κυβικά μέτρα ανά τόνο)), η παραγωγή από τα σιτηρά είναι πολύ υψηλότερη (170-220 m³/t), και ακόμη υψηλότερη είναι η παραγωγή από τις ύλες της βιομηχανίας τροφίμων (κυρίως υποπροϊόντα σφαγείου και απόβλητα (250-480 m³/t)). Από τον συνδυασμό των διαφορετικών πρώτων υλών παραγωγής βιοαερίου είναι επιθυμητή μια ελάχιστη παραγωγή 120 m³/t. Οι τεχνολογίες επεξεργασίας της ζωικής κοπριάς και παραγωγής βιοαερίου έχουν κοινά στοιχεία και, για τον λόγο αυτόν, είναι σκόπιμο να συνδυαστεί η στήριξη για τη δημιουργία μονάδων παραγωγής βιοαερίου με την επεξεργασία της ζωικής κοπριάς, αλλά χρησιμοποιώντας επίσης και άλλες πρώτες ύλες, όπως τα οργανικά απόβλητα και οι ενεργειακές καλλιέργειες που δεν προορίζονται για τη διατροφή. Οι μονάδες κοινής χώνευσης είναι σε θέση να επεξεργάζονται διάφορα είδη αποβλήτων ταυτοχρόνως, κυρίως υγρή και στερεά κοπριά αναμεμιγμένη με διάφορα οργανικά απόβλητα.

Η οικονομική αποδοτικότητα της παραγωγής βιοαερίου είναι αρνητική τόσο στην περίπτωση των μονάδων παραγωγής σε κλίμακα γεωργικής εκμετάλλευσης όσο και των κεντρικών μονάδων παραγωγής βιοαερίου. Στα έσοδα περιλαμβάνεται η αξία του ίδιου του βιοαερίου υπό τη μορφή θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας και η αξία των αυξημένων επιπτώσεων του αζώτου στη ζωική κοπριά. Οι μεγαλύτερες μονάδες παραγωγής βιοαερίου που λαμβάνουν εξωτερική βιομάζα έχουν τη δυνατότητα συγκέντρωσης πρόσθετων εσόδων από τη λιπαντική αξία των N, P και K, την αξία των «τελών χρήσης», και την αξία της μείωσης των εκπομπών CO₂. Σε ορισμένα κράτη μέλη της ΕΕ, οι μονάδες παραγωγής βιοαερίου έχουν τη δυνατότητα συγκέντρωσης εσόδων από την πώληση πράσινων πιστοποιητικών. Από την πλευρά του κόστους, τόσο οι επενδύσεις όσο και το λειτουργικό κόστος είναι σημαντικά.

Η απόδοση και η ανταγωνιστικότητα μιας μονάδας παραγωγής βιοαερίου καθορίζεται κυρίως από την τιμή πώλησης της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας (συνήθως καθορίζεται από το κράτος). Στην Ουγγαρία, επί παραδείγματι, η τιμή της πράσινης ηλεκτρικής ενέργειας έχει οριστεί στα 0,09 ευρώ ανά kWh (κιλοβατώρα) για όλες τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ενώ στη Γερμανία, με τις δυνατότητες επιχορηγήσεων, ανέρχεται σε περίπου 0,20 ευρώ ανά kWh – δύο φορές περισσότερο από ό,τι στην Ουγγαρία, ενώ οι τιμές χονδρικής της ηλεκτρικής ενέργειας είναι σχεδόν ίδιες. Η τιμή πώλησης που ορίζεται από το κράτος είναι, ως εκ τούτου, σε πολλές περιπτώσεις ανεπαρκής για τη βιωσιμότητα της παραγωγής βιοαερίου.

Οι αναλύσεις δείχνουν ότι η αξία των εκπομπών CO₂ θα μπορούσε σχεδόν να ισοσκελίσει τα οικονομικά των μονάδων παραγωγής σε κλίμακα γεωργικής εκμετάλλευσης και να καλύψει περίπου το ήμισυ των οικονομικών απωλειών των κεντρικών μονάδων παραγωγής. Η αφαίρεση του κόστους μεταβίβασης για το εμπόριο των εκπομπών CO₂ θα ωφελούσε όχι μόνο την οικονομική αποδοτικότητα της παραγωγής βιοαερίου, αλλά και τα εθνικά ισοζύγια όσον αφορά την παραγωγή εκπομπών CO₂.

Εντούτοις, η αρνητική οικονομική αποδοτικότητα δείχνει με σαφήνεια ότι η παραγωγή βιοαερίου δεν είναι βιώσιμη χωρίς σημαντική στήριξη τόσο από ευρωπαϊκούς όσο και από εθνικούς χρηματοδοτικούς πόρους. Θα έπρεπε να ενθαρρυνθούν οι επενδύσεις μέσω διαφόρων μέτρων, περιλαμβανομένων των ευρωπαϊκών ταμείων περιφερειακής και αγροτικής ανάπτυξης. Ο βασικός παράγοντας είναι, ωστόσο, η οριζόμενη από το κράτος τιμή της «πράσινης ηλεκτρικής ενέργειας», η οποία θα έπρεπε να είναι επαρκής για τη διασφάλιση της βιωσιμότητας και να ενεργεί ως πραγματικό κίνητρο. Ωστόσο, αυτοί οι ευρωπαϊκοί και εθνικοί πόροι θα έπρεπε να δαπανώνται με σύνεση. Όλη η χρηματοδοτική στήριξη για τις

εγκαταστάσεις βιοαερίου πρέπει να βασίζεται στην αποδοτικότητα, την τεχνική ανάπτυξη και το θετικό ισοζύγιο των αερίων του θερμοκηπίου, καθώς και σε άλλα περιβαλλοντικά πλεονεκτήματα των εγκαταστάσεων.

IV. Ανάγκη μιας νέας οδηγίας για το βιοαέριο και αναθεώρησης της νομοθεσίας

Τόσο η κοινοτική όσο και η εθνική νομοθεσία πρέπει να αναθεωρηθούν προκειμένου να διευκολυνθεί η κατασκευή και η λειτουργία μονάδων παραγωγής βιοαερίου σε ολόκληρη την ΕΕ:

- Κατά πρώτο και κύριο λόγο, χρειάζεται μια κοινοτική οδηγία για την παραγωγή βιοαερίου, που θα περιλαμβάνει συγκεκριμένους στόχους για το μερίδιο του βιοαερίου γεωργικής προέλευσης στο πλαίσιο του στόχου της παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, στατιστικά στοιχεία, μέτρα για την κατασκευή και την προώθηση εγκαταστάσεων βιοαερίου βάσει εθνικής ή περιφερειακής αξιολόγησης αντικτύπου, μέτρα για τη διάδοση και την προώθηση των αποτελεσμάτων που έχουν αποκτηθεί από προηγούμενες εμπειρίες, έκκληση για την κατάρτιση εθνικών και περιφερειακών σχεδίων με σκοπό τον περιορισμό των νομικών και διοικητικών εμποδίων, και συστάσεις για το ελάχιστο επίπεδο και τον μηχανισμό ετήσιας προσαρμογής των πληρωμών για την «πράσινη ηλεκτρική ενέργεια» και το «πράσινο αέριο».
- Η νομοθεσία για τη χρήση των υπολειμμάτων από τις εγκαταστάσεις βιοαερίου πρέπει να αναθεωρηθεί.
- Πρέπει να εξεταστεί το ενδεχόμενο να απαγορευθεί η χρήση στις ζωοτροφές ενισχυτών ανάπτυξης που περιέχουν βαρέα μέταλλα, εάν τούτο αποδειχθεί πανευρωπαϊκό πρόβλημα για τη μεταγενέστερη χρήση των υπολειμμάτων του βιοαερίου στους αγρούς.
- Είναι σημαντική η αποτελεσματική εφαρμογή των οδηγιών για την ολοκληρωμένη πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης και για τη νιτρορρύπανση, καθώς και της οδηγίας για την ιλύ καθαρισμού λυμάτων, της οδηγίας-πλαίσιο για τα ύδατα, της οδηγίας για τα πτηνά, της οδηγίας για τους οικοτόπους και της νομοθεσίας για τα βαρέα μέταλλα.
- Χρειάζεται μια στρατηγική για την ενσωμάτωση των εγκαταστάσεων βιοαερίου στον μηχανισμό του Κιότο.
- Χρειάζεται μια πανευρωπαϊκή στρατηγική που να διασφαλίζει ότι το βιοαέριο – αναβαθμισμένο σε ποιότητα φυσικού αερίου– μπορεί να διοχετευθεί στο δίκτυο φυσικού αερίου.
- Χρειάζονται προτάσεις για την περαιτέρω ενίσχυση της χρήσης ζωικών υποπροϊόντων για την παραγωγή βιοαερίου, όπως έχει ανακοινωθεί στο «σχέδιο δράσης για τη βιομάζα».
- Τα κράτη μέλη πρέπει να συμπεριλάβουν το βιοαέριο στην ενδιάμεση αξιολόγηση των υφιστάμενων προγραμμάτων αγροτικής και περιφερειακής ανάπτυξης, καθώς και να προτείνουν δράσεις για το μέλλον. Οι στρατηγικές αγροτικής ανάπτυξης, περιλαμβανομένων των έργων του LEADER, πρέπει να περιλαμβάνουν σενάρια ανάπτυξης επιχειρήσεων κοινής ωφελείας στον τομέα της βιομάζας και του βιοαερίου.
- Η Επιτροπή πρέπει να υποβάλει μια συνεκτική έκθεση για την ευρωπαϊκή παραγωγή βιοαερίου στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο έως τις 15 Δεκεμβρίου 2008, λαμβάνοντας υπόψη τις προαναφερθείσες προτάσεις και την πρόοδο που έχει σημειωθεί.

- Πρέπει να καταβληθούν προσπάθειες για τη χρηματοδότηση της έρευνας, της ανάπτυξης και της επίδειξης.

Το σχέδιο συζητήθηκε επίσης με ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες και φορείς των διοικήσεων των κρατών μελών, οι οποίοι προσέφεραν πολύτιμη βοήθεια για τη διασαφήνιση ορισμένων πτυχών μιας μελλοντικής πολιτικής για το βιοαέριο.