



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή  
Δημοσίων Εσόδων

Αθήνα, 10/04/2017

Αρ. πρωτ.: 30/004/000/4783

Ηλεκτρονική αποστολή

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΤΜΗΜΑ Β'

Ταχ. Δ/ση: Αν. Τσόχα 16

115 21 ΑΘΗΝΑ

Πληροφορίες: Δρ Αγλαΐα Κουτσοδήμου

Τηλέφωνο: 210 6479409

Τηλ/πο: 210 6466917

Ηλ. δ/ση: environment@gcs1.gr

D35/ΑΚ/Lila/Lila/CW/Questionnaires/SurveyBiomediatedProcesses/LK

Φάκελλος: ΧΗΜΙΚΑ ΟΠΛΑ – Αλληλογραφία με OPCW-ΥΠΕΞ-ΧΑΓΗ No 6

ΠΡΟΣ

ΠΔ

**Θέμα:** Ερωτηματολόγιο απευθυνόμενο σε εταιρείες που παράγουν καθορισμένα οργανικά χημικά προϊόντα για τη σύνθεση των οποίων χρησιμοποιούνται βιοχημικές, βιολογικές διαδικασίες.

**Σχετικό:** Ηλεκτρονικό μήνυμα του Γραμματέα της ΕΘΑΧΟ της 28.11.2016.

Με βάση το Νόμο 2991/2002 με τον οποίο εφαρμόζεται στη χώρα μας η διεθνής Σύμβαση για τα χημικά όπλα, όσοι ασκούν δραστηριότητες οι οποίες υπόκεινται στη Σύμβαση υποχρεούνται, να υποβάλλουν σχετική δήλωση στο Γενικό Χημείο του Κράτους – Δ/ση Ενεργειακών, Βιομηχανικών και Χημικών Προϊόντων. Με το άρθρο 8 του εν λόγω Νόμου προβλέπεται ότι δήλωση υποχρεούται μεταξύ άλλων να υποβάλλει η εγκατάσταση:

- που παράγει ετησίως περισσότερους από είκοσι τόννους καθορισμένων οργανικών χημικών προϊόντων (DOCs) που δεν είναι καταχωρημένα σε Πίνακα,
- που ένα τουλάχιστον εργοστάσιό της παράγει ετησίως περισσότερους από τρεις τόννους καθορισμένων οργανικών χημικών προϊόντων που δεν είναι καταχωρημένα σε Πίνακα και που περιέχουν φθόριο, φώσφορο ή θείο (PSF).

Υπεύθυνος για την εφαρμογή της Σύμβασης σε διεθνές επίπεδο είναι ο Οργανισμός για την Απαγόρευση των Χημικών Όπλων (OPCW) με έδρα τη Χάγη.

Ως καθορισμένο οργανικό χημικό προϊόν (discrete organic chemical, DOC) ορίζεται κάθε χημικό προϊόν το οποίο ανήκει στην κατηγορία των χημικών ενώσεων που περιλαμβάνει **όλες τις ενώσεις του άνθρακα, εκτός** από τα οξείδια (CO, CO<sub>2</sub>), τους διθειάνθρακες και τα ανθρακικά μέταλλα.

Όπου αναφέρεται **Πίνακας** νοούνται οι Πίνακες 1, 2 και 3 του Νόμου 2991/2002.

**Παραγωγή καθορισμένου οργανικού χημικού προϊόντος είναι** η απόκτηση μιας καθορισμένης οργανικής χημικής ουσίας-προϊόντος μέσω αντίδρασης χημικής σύνθεσης, δηλαδή η «παραγωγή με σύνθεση». Για τους σκοπούς της εφαρμογής του προαναφερθέντος νόμου, ο όρος «παραγωγή» να μην συγχέεται με ενέργειες όπως συσκευασία, τυποποίηση κλπ.

Για τις ουσίες που περιλαμβάνονται στους Πίνακες της Σύμβασης ο όρος «παραγωγή με σύνθεση» λαμβάνεται με την ευρεία έννοια και σημαίνει την παρασκευή βάσει χημικής σύνθεσης περιλαμβανομένης οιασδήποτε βιολογικής, βιοχημικής, ή ενζυμικής μεθόδου. Για τις καθορισμένες οργανικές ενώσεις που δεν περιλαμβάνονται στους Πίνακες της Σύμβασης, δεν είχε διευκρινιστεί εξ αρχής εάν στη διαδικασία σύνθεσης νοούνται και οι βιολογικές, βιοχημικές μέθοδοι, με αποτέλεσμα ουσίες των οποίων η σύνθεση να γίνεται με τέτοιες διαδικασίες να μην υπόκεινται σε υποχρεώσεις βάσει της Σύμβασης.

Για να αποσαφηνιστεί το θέμα τέθηκε σχετικό ερώτημα προς την επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή, η οποία στη δέκατη ένατη Σύνοδό της εξέδωσε σύσταση όπου αναφέρεται ότι «κάθε διαδικασία που έχει σχεδιαστεί για τη δημιουργία μιας χημικής ουσίας θα πρέπει να καλύπτεται από τον όρο «παράγεται με σύνθεση»» (SAB-19/1 της 12.09.2012 και RC-3 / DG.1 της 29.10.2012). Κατόπιν τούτου όλες οι εγκαταστάσεις οι οποίες παράγουν με σύνθεση καθορισμένες χημικές ουσίες (με ή χωρίς φθόριο, φώσφορο ή θείο) πάνω από το προβλεπόμενο όριο, εμπίπτουν στη Σύμβαση, ανεξαρτήτως διαδικασίας συνθέσεως.

Με σκοπό την αξιολόγηση των επιπτώσεων από την εφαρμογή του προαναφερθείσης συστάσεως και ιδίως για την εκτίμηση του είδους και του αριθμού των επιπρόσθετων εγκαταστάσεων οι οποίες θα πρέπει να υποβάλλουν δήλωση, η Τεχνική Γραμματεία του Οργανισμού συνέταξε σχετικό ερωτηματολόγιο αποτελούμενο από δύο παραρτήματα. Το πρώτο απευθύνεται στα Κράτη-Μέρη της Σύμβασης και το δεύτερο σε εταιρείες οι οποίες παράγουν καθορισμένα οργανικά χημικά προϊόντα (αγροχημικά, βιοκαύσιμα, φαρμακευτικά κ.ά.). Τα Κράτη-Μέρη της Σύμβασης αφού συλλέξουν τις πληροφορίες από τις εταιρείες θα πρέπει στη συνέχεια να επεξεργαστούν τα στοιχεία και να αποστείλουν στον Οργανισμό το παράρτημα Ι του ερωτηματολογίου.

Συνημμένα σας αποστέλλεται το δεύτερο παράρτημα του ερωτηματολογίου. **Παρακαλούνται οι εταιρείες που διαθέτουν εγκατάσταση παραγωγής με βιολογικές ή βιοχημικές διαδικασίες σύνθεσης καθορισμένων οργανικών χημικών προϊόντων (αγροχημικά, βιοκαύσιμα, φαρμακευτικά κ.ά.), όπως συμπληρώσουν το ερωτηματολόγιο και αποστείλουν ηλεκτρονικά την απάντηση το αργότερο μέχρι τις 10 Μαΐου 2017** στην ηλεκτρονική διεύθυνση [environment@gcs1.gr](mailto:environment@gcs1.gr). Δεν απαιτείται συμπλήρωση του ερωτηματολογίου όταν στην πορεία της σύνθεσης δεν περιλαμβάνονται βιολογικές ή βιοχημικές διαδικασίες.

Το ερωτηματολόγιο είναι στην Αγγλική γλώσσα. Ακολουθούν μερικές διευκρινίσεις όσον αφορά το περιεχόμενό του. Με τον όρο “biomediated processes” νοούνται οι διαδικασίες κατά τις οποίες λαμβάνουν χώρα βιολογικές και/ή βιοχημικές διεργασίες. DOC είναι το αρκτικόλεξο του discrete organic chemical, καθορισμένο οργανικό χημικό προϊόν. PSF είναι το ακρωνύμιο για τα καθορισμένα οργανικά χημικά προϊόντα που περιέχουν φθόριο, φώσφορο ή θείο.

Για πληροφορίες σχετικά με τη νομοθεσία για τα χημικά όπλα μπορείτε να ανατρέξετε στην ιστοσελίδα του Γενικού Χημείου του Κράτους, στην ακόλουθη διαδρομή [www.gcs1.gr](http://www.gcs1.gr) → Διευθύνσεις → Διεύθυνση Ενεργειακών, Βιομηχανικών και Χημικών Προϊόντων → Τμήμα Β', Χημικών και βιομηχανικών προϊόντων → Χημικές ουσίες-μείγματα → Χημικά όπλα → Σύμβαση για τα χημικά όπλα.

Παρακαλούνται οι Φορείς/Κλαδικές Οργανώσεις/Επιμελητήρια, στους οποίους αποστέλλεται το παρόν, όπως ενημερώσουν τα μέλη τους σχετικά.

Ευχαριστούμε εκ των προτέρων για τη συνεργασία.

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Δρ ΕΥΤΥΧΙΑ ΔΗΜΑ

Συνημμένο:

Ερωτηματολόγιο (δύο σελίδες)



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

1. Πανελλήνια Ένωση Βιομηχανιών Χρωμάτων, Βερνικιών και Μελανιών
2. Ε.ΣΥ.Φ. (Ελληνικός Σύνδεσμος Φυτοπροστασίας)
3. Σ.Ε.Β. (Σύνδεσμος Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών)
4. Σ.Ε.Β.Α.Σ. (Σύνδεσμος Ελληνικής Βιομηχανίας Απορρυπαντικών και Σαπώνων)
5. ΠΑ.ΣΥ.Β.Α.Χ. (Πανελλήνιος Σύνδεσμος Βιοτεχνών Απορρυπαντικών και Χημικών Προϊόντων)
6. Σ.Ε.Χ.Β. (Σύνδεσμος Ελληνικών Χημικών Βιομηχανιών)
7. Σ.Β.Β.Ε. (Σύνδεσμος Βιομηχανιών Βορείου Ελλάδος)
8. (Σ.Π.Ε.Λ.) Σύνδεσμος Παραγωγών & Εμπόρων Λιπασμάτων
9. Σ.Φ.Ε.Ε. (Σύνδεσμος Φαρμακευτικών Επιχειρήσεων Ελλάδας)
10. Σ.Α.Φ.Ε.Ε. (Σύλλογος Αντιπροσώπων Φαρμακευτικών Ειδών και Ειδικοτήτων)  
Τηλ/πο: 210 80 71 573
11. Σύνδεσμος Ελλήνων Βιοτεχνών Παιδικών Παιχνιδιών και Αμαξών
12. Σ.Ε.Κ.Ε.Π. (Σύλλογος Ελλήνων Κατασκευαστών Εμπόρων Παιχνιδιών)
13. Πανελλήνιος Σύνδεσμος Εξαγωγέων
14. Ο.Ε.Τ.Ε. (Ομοσπονδία Εκτελωνιστών της Ελλάδος)
15. Σύνδεσμος Αεροζόλ Ελλάδος
16. Σύνδεσμος Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων
17. Σύνδεσμος Ελληνικών Βιομηχανιών Κεραμοποιίας
18. ΠΑ.Σ.Ε.ΠΕ (Πανελλήνιος Σύνδεσμος Ανεξάρτητων Εργαστηρίων Ποιοτικού Ελέγχου)
19. Πανελλήνιος Σύνδεσμος Βιομηχανίας Αρωμάτων & Αντιπροσώπων Καλλυντικών
20. Σύνδεσμος Εταιρειών Εμπορίας Πετρελαιοειδών Ελλάδος
21. ΤΕΕ
22. Κ.Ε.Ε.Ε. (Κεντρική Ένωση Επιμελητηρίων Ελλάδος)
23. Ε.Β.Ε.Α. (Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών)
24. Διεθνές Εμπορικό Επιμελητήριο
25. Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Αθηνών
26. Επαγγελματικό Επιμελητήριο Αθηνών
27. Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Πειραιώς
28. Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Πειραιώς
29. Επαγγελματικό Επιμελητήριο Πειραιώς
30. Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης
31. Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης
32. Επαγγελματικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης
33. Επιμελητήριο Αιτωλοακαρνανίας
34. Επιμελητήριο Αργολίδος
35. Επιμελητήριο Αρκαδίας
36. Επιμελητήριο Άρτας
37. Επιμελητήριο Αχαΐας
38. Επιμελητήριο Βοιωτίας
39. Επιμελητήριο Γρεβενών
40. Επιμελητήριο Δράμας
41. Επιμελητήριο Δωδεκανήσου
42. Επιμελητήριο Έβρου
43. Επιμελητήριο Ευβοίας
44. Επιμελητήριο Ευρυτανίας
45. Επιμελητήριο Ζακύνθου
46. Επιμελητήριο Ηλείας
47. Επιμελητήριο Ημαθίας
48. Επιμελητήριο Ηρακλείου

49. Επιμελητήριο Θεσπρωτίας
50. Επιμελητήριο Ιωαννίνων
51. Επιμελητήριο Καβάλας
52. Επιμελητήριο Καρδίτσας
53. Επιμελητήριο Καστοριάς
54. Επιμελητήριο Κέρκυρας
55. Επιμελητήριο Κεφαλληνίας & Ιθάκης
56. Επιμελητήριο Κιλκίς
57. Επιμελητήριο Κοζάνης
58. Επιμελητήριο Κορινθίας
59. Επιμελητήριο Κυκλάδων
60. Επιμελητήριο Λακωνίας
61. Επιμελητήριο Λάρισας
62. Επιμελητήριο Λασιθίου
63. Επιμελητήριο Λέσβου
64. Επιμελητήριο Λευκάδος
65. Επιμελητήριο Μαγνησίας
66. Επιμελητήριο Μεσσηνίας
67. Επιμελητήριο Ξάνθης
68. Επιμελητήριο Πέλλας
69. Επιμελητήριο Πιερίας
70. Επιμελητήριο Πρεβέζης
71. Επιμελητήριο Ρεθύμνης
72. Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Ροδόπης
73. Επαγγελματικό και Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Ροδόπης
74. Επιμελητήριο Σάμου
75. Επιμελητήριο Σερρών
76. Επιμελητήριο Τρικάλων
77. Επιμελητήριο Φθιώτιδος & Ευρυτανίας
78. Επιμελητήριο Φλώρινας
79. Επιμελητήριο Φωκίδος
80. Επιμελητήριο Χαλκιδικής
81. Επιμελητήριο Χανίων
82. Επιμελητήριο Χίου
83. Σύνδεσμος Βιομηχανιών Παραγωγής Υλικών Συσκευασίας
84. Σύνδεσμος Βιομηχανιών Πλαστικών Ελλάδος
85. Σύνδεσμος Εκτυπωτικών Μέσων Επικοινωνίας Ελλάδος (ΣΕΜΒΕ)
86. Σύνδεσμος Ελλήνων Βιομηχάνων Κλωστοϋφαντουργών
87. Ένωση Τσιμεντοβιομηχανιών Ελλάδος
88. Σύνδεσμος Βιοκαυσίμων και Βιομάζας Ελλάδος
89. Ελληνική Εταιρεία Ανάπτυξης Βιομάζας
90. Λιπάσματα Χαλκιδικής Ανώνυμος Βιομηχανική & Εμπορική Εταιρεία Γεωργικών Εφοδίων
91. Φιλ-Κεμ Ανώνυμη Εταιρεία Εμπορίας Λιπασμάτων Γεωργικών Εφοδίων και Παροχής Γεωπονικών Υπηρεσιών
92. AGROINVEST AEBE
93. AVINOIL A.B.E.N.E.P.
94. BIOENERΓΕΙΑ ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ Α.Ε.
95. ΒΙΟΝΤΗΖΕΛ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε.
96. ΕΚΚΟΚΙΣΤΗΡΙΑ-ΚΛΩΣΤΗΡΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.
97. ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε.
98. ΕΛΙΝ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΑ Α.Ε.
99. ΕΠΙΛΕΚΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.
100. GF ENERGY ABEE
101. MANOS OIL S.A.

- 102 MIL OIL HELLAS A.E.
- 103 MOTOR OIL (HELLAS) ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.
- 104 ΠΑΥΛΟΣ Ν. ΠΕΤΤΑΣ ΑΒΕΕ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΑ – ΣΑΠΩΝΟΠΟΙΑ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΑ
- 105 ΠΕΤΣΑΣ Α.Ε. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΣΩΡΟΥΧΩΝ
- 106 ΡΕΒΟΪΛ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΑ Α.Ε.
- 107 STAFF COLOUR - ENERGY ΑΒΕΕ
- 108 ΦΥΤΟΕΝΕΡΓΕΙΑ Α.Ε. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΩΝ
- 109 ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΒΙΟΠΕΤΡΕΛΑΙΑ ΕΛ.ΒΙ. ΑΒΕΕ
- 110 ΤΕΪΛΟΡΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΩΝ
- 111 SPA RENEWABLES ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
- 112 ΕΚΟΘΡΑΚ Α.Ε.
- 113 ΕΞΕΛΙΓΜΕΝΑ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
- 114 ΤΕΪΛΟΡΣ ΓΚΑΣ Μ.ΕΠΕ
- 115 ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΡΗΤΙΝΗΣ ΑΔΕΛΦΟΙ  
ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΙ (αποστολή ταχυδρομικά)