



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ, ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΝΤΑΞΗΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ  
**Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ**

Ταχ. Δ/ση : Σταδίου 29  
Ταχ. Κώδικας : 101 10 ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες : Γ. Δενδρινός- Β. Παπαναστασίου  
Β. Γιαννακόπουλος  
Τηλέφωνο : 2131516011 - 2131516564  
2131516346  
e-mail : [asfaleiaygeia@ypakp.gr](mailto:asfaleiaygeia@ypakp.gr)

ανάρτηση στο διαδίκτυο  
Αθήνα, 09 Δεκεμβρίου 2020  
Αρ. πρωτ: οικ.50828/1936

## ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ

ΠΡΟΣ: Ως Πίνακας Αποδεκτών

**Θέμα: Ανακοίνωση δημοσίευσης π.δ. 102/2020 (ΦΕΚ Α' 244/07.12.2020):**

«Προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που διατρέχουν λόγω της έκθεσής τους σε βιολογικούς παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με την οδηγία 2000/54/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως έχει τροποποιηθεί με τις οδηγίες 2019/1833/ΕΕ και 2020/739/ΕΕ της Επιτροπής (Ε.Ε. L 262/17.10.2000, L 279/31.10.2019 και L 175/04.06.2020)»

Δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως το προεδρικό διάταγμα 102/2020 (ΦΕΚ Α' 244/07.12.2020), που εκδόθηκε με πρόταση του Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων και των συναρμοδίων Υπουργών, ύστερα από γνώμη του Συμβουλίου Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων.

Με το πδ 102/2020 πραγματοποιείται η εναρμόνιση του εθνικού δικαίου με τις διατάξεις της οδηγίας 2000/54/ΕΚ, όπως έχει τροποποιηθεί με τις οδηγίες 2019/1833/ΕΕ και 2020/739/ΕΕ

### **A. ΓΕΝΙΚΑ**

1. Οι διατάξεις του διατάγματος αφορούν την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους για την υγεία και την ασφάλειά τους, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης των κινδύνων που προέρχονται ή μπορούν να προέλθουν από την έκθεση, κατά τη διάρκεια της εργασίας σε βιολογικούς παράγοντες. Οι διατάξεις του εφαρμόζονται επιπλέον των γενικών διατάξεων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων που ισχύουν κάθε φορά.
2. **Με το εν λόγω προεδρικό διάταγμα ενσωματώνονται στο εθνικό δίκαιο οι διατάξεις των οδηγιών 2019/1833/ΕΕ και 2020/739/ΕΕ και κωδικοποιούνται σε ενιαίο κείμενο οι διατάξεις του εθνικού δικαίου για την "προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που διατρέχουν λόγω της έκθεσής τους σε βιολογικούς παράγοντες κατά την εργασία".**
3. Με την οδηγία 2019/1833/ΕΕ επέρχονται τεχνικής φύσεως τροποποιήσεις των Παραρτημάτων I, III, V και VI της οδηγίας 2000/54/ΕΚ - μεταξύ άλλων προσθέτοντας μεγάλο αριθμό βιολογικών παραγόντων, συμπεριλαμβανομένου του κοροναϊού του σοβαρού οξέος αναπνευστικού συνδρόμου (ιός SARS) και του κοροναϊού του αναπνευστικού συνδρόμου Μέσης Ανατολής (ιός MERS) - ενώ με την οδηγία 2020/739/ΕΕ εκ νέου τροποποιείται το Παράρτημα III, **με τη συμπερίληψη του ιού SARS-CoV-2.**
4. Με τις διατάξεις των οδηγιών 2019/1833/ΕΕ και 2020/739/ΕΕ διατηρούνται τα υφιστάμενα επίπεδα προστασίας για τους εργαζομένους που **εκτίθενται ή ενδέχεται να εκτεθούν σε βιολογικούς παράγοντες μέσω της εργασίας τους** και λαμβάνονται υπόψη μόνο οι επιστημονικές εξελίξεις στον τομέα αυτόν, οι οποίες απαιτούν προσαρμογές στον χώρο εργασίας που είναι απλώς τεχνικής φύσης.

5. Η οδηγία 2000/54/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Σεπτεμβρίου 2000 «για την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που διατρέχουν λόγω της έκθεσής τους σε βιολογικούς παράγοντες κατά την εργασία (έβδομη ειδική οδηγία κατά την έννοια του άρθρου 16 παράγραφος 1 της οδηγίας 89/391/ΕΟΚ του Συμβουλίου)» (ΕΕ L262, σελ. 21, της 17.10.2000), έχει τροποποιηθεί με τις οδηγίες:
- α) 2019/1833/ΕΕ της Επιτροπής, της 24ης Οκτωβρίου 2019 «για την τροποποίηση των παραρτημάτων I, III, V και VI της οδηγίας 2000/54/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά καθαρά τεχνικές προσαρμογές» (ΕΕ L 279, σελ. 54 της 31.10.2019) και
- β) 2020/739/ΕΕ της Επιτροπής, της 3ης Ιουνίου 2020 «για την τροποποίηση του παραρτήματος III της οδηγίας 2000/54/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τη συμπερίληψη του ιού SARS-CoV-2 στον κατάλογο των βιολογικών παραγόντων για τους οποίους είναι γνωστό ότι προσβάλλουν τον άνθρωπο, και για την τροποποίηση της οδηγίας (ΕΕ) 2019/1833 της Επιτροπής» (ΕΕ L 175, σελ. 11 της 04.06.2020).
6. Με την οδηγία 2000/54/ΕΚ κωδικοποιήθηκαν σε ενιαίο κείμενο οι διατάξεις της οδηγίας 90/679/ΕΟΚ, όπως είχε τροποποιηθεί από τις οδηγίες 93/88/ΕΟΚ, 95/30/ΕΚ, 97/59/ΕΚ και 97/65/ΕΚ, οι διατάξεις των οποίων έχουν ενσωματωθεί στο εθνικό δίκαιο με τα:
- α) π.δ. 186/95 «Προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που διατρέχουν λόγω της έκθεσής τους σε βιολογικούς παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες του Συμβουλίου 90/679/ΕΟΚ και 93/88/ΕΟΚ» (Α' 97),
- β) π.δ. 174/97 «Τροποποίηση π.δ. 186/95 "Προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που διατρέχουν λόγω της έκθεσής τους σε βιολογικούς παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 90/679/ΕΟΚ και 93/88/ΕΟΚ" (97/Α) σε συμμόρφωση με την οδηγία 95/30/ΕΚ» (Α' 150) και
- γ) π.δ. 15/99 «Τροποποίηση του π.δ. 186/95 "Προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που διατρέχουν λόγω της έκθεσής τους σε βιολογικούς παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 90/679/ΕΟΚ και 93/88/ΕΟΚ" (97/Α) όπως τροποποιήθηκε με το π.δ. 174/97 (150/Α),σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 97/59/ΕΚ και 97/65/ΕΚ της Επιτροπής» (Α' 9).
7. Δεδομένου ότι οι διατάξεις της τροποποιούμενης<sup>1</sup> – κωδικοποιητικής<sup>2</sup> οδηγίας 2000/54/ΕΚ, είχαν ενσωματωθεί στο εθνικό δίκαιο με τις διατάξεις των π.δ. 186/95 (Α' 97), 174/97 (Α' 150) και 15/99 (Α' 9), για λόγους χρηστής διοίκησης και διευκόλυνσης τόσο των διοικουμένων όσο και των ελεγκτικών μηχανισμών, **στο ισχύον πλέον πδ 102/2020 έχουν ενσωματωθεί σε ενιαίο κείμενο το σύνολο των διατάξεων του εθνικού δικαίου για την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που διατρέχουν λόγω της έκθεσής τους σε βιολογικούς παράγοντες κατά την εργασία και με την παρ. 2 του άρθρου 20, από την έναρξη ισχύος του, καταργούνται τα π.δ. 186/95, 174/97 και 15/99.**

<sup>1</sup> από τις οδηγίες: 2019/1833/ΕΕ και 2020/739/ΕΕ

<sup>2</sup> της οδηγίας 90/679/ΕΟΚ, όπως είχε τροποποιηθεί από τις οδηγίες 93/88/ΕΟΚ, 95/30/ΕΚ, 97/59/ΕΚ και 97/65/ΕΚ

**Β. ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΙΚΟΥ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΟΣ 102/2020**

Ειδικότερα το προεδρικό διάταγμα περιλαμβάνει είκοσι (20) άρθρα.

Αναλυτικότερα:

Άρθρο 1

Προσδιορίζεται ο σκοπός έκδοσης, το αντικείμενο και το πεδίο εφαρμογής του διατάγματος.

Οι διατάξεις του παρόντος εφαρμόζονται σε όλες τις επιχειρήσεις, εκμεταλλεύσεις και εργασίες του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα, ανεξαρτήτως κλάδου οικονομικής δραστηριότητας στον οποίο κατατάσσονται, όπου εκτελούνται εργασίες κατά τη διάρκεια των οποίων οι εργαζόμενοι εκτίθενται ή είναι δυνατόν να εκτεθούν σε βιολογικούς παράγοντες.

Άρθρο 2

Δίνονται ορισμοί και η κατάταξη των βιολογικών παραγόντων σε ομάδες κινδύνου.

Άρθρο 3

Αναφέρεται στην γραπτή εκτίμηση των υφισταμένων κατά την εργασία κινδύνων, που πρέπει να έχει στη διάθεσή του ο εργοδότης και στην οποία προσδιορίζεται η φύση, ο βαθμός και η διάρκεια της έκθεσης των εργαζομένων σε βιολογικούς παράγοντες, ώστε να είναι δυνατό να εκτιμούνται όλοι οι κίνδυνοι για την ασφάλεια ή την υγεία των εργαζομένων και να καθορίζονται τα ληπτέα μέτρα.

Άρθρο 4

Αναφέρεται στην εφαρμογή των διαφόρων άρθρων του σχεδίου πδ ανάλογα με το αποτέλεσμα της εκτίμησης κινδύνου.

Άρθρο 5

Προβλέπεται η υποχρέωση του εργοδότη να αποφεύγει τη χρήση επιβλαβών βιολογικών παραγόντων, αντικαθιστώντας τους από ακίνδυνους ή λιγότερο επικίνδυνους για την υγεία των εργαζομένων.

Άρθρο 6

Περιγράφονται τα προστατευτικά και προληπτικά μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται για τον περιορισμό των κινδύνων λόγω έκθεσης σε βιολογικούς παράγοντες.

Άρθρο 7

Αναφέρεται στην υποχρέωση του εργοδότη να παρέχει στην αρμόδια επιθεώρηση εργασίας κάθε στοιχείο που αφορά την εκτίμηση κινδύνου και για οποιοδήποτε ατύχημα το οποίο ενδέχεται να οδήγησε σε απελευθέρωση κάποιου βιολογικού παράγοντα.

Άρθρο 8

Προσδιορίζονται τα μέτρα υγιεινής και ατομικής προστασίας που πρέπει να λαμβάνονται κατά τις εργασίες με βιολογικούς παράγοντες.

Άρθρο 9

Αναφέρεται στην εκπαίδευση των εργαζομένων για: τους ενδεχόμενους κινδύνους για την υγεία, τις προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται για την πρόληψη της έκθεσης, τις απαιτήσεις υγιεινής, τη χρήση του προστατευτικού εξοπλισμού και ιματισμού, τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται από τους εργαζόμενους σε περίπτωση ατυχήματος και για την πρόληψη ατυχημάτων.

Άρθρο 10

Αναφέρεται στην ενημέρωση των εργαζομένων σχετικά με χειρισμό βιολογικού παράγοντα σε περίπτωση σοβαρού ατυχήματος ή χειρισμού βιολογικού παράγοντα της ομάδας 4.

Άρθρο 11

Προβλέπεται η τήρηση κατάλογου των εργαζομένων που εκτίθενται σε βιολογικούς παράγοντες των ομάδων 3 και 4, στον οποίο καταχωρούνται το είδος της εκτελούμενης εργασίας, ο βιολογικός παράγοντας στον οποίο έχουν εκτεθεί οι εργαζόμενοι, καθώς και τα στοιχεία τα σχετικά με την έκθεση, τα ατυχήματα και τα περιστατικά, ανάλογα με την περίπτωση.

Άρθρο 12

Αναφέρεται ότι στο πλαίσιο της διαβούλευσης και της συμμετοχής των εργαζομένων ο εργοδότης ζητά τη γνώμη τους ή/και των εκπροσώπων τους και διευκολύνει τη συμμετοχή τους, σχετικά με τα θέματα του σχεδίου πδ.

Άρθρο 13

Αναφέρεται στην υποχρέωση του εργοδότη για κοινοποίηση στοιχείων στην αρμόδια Επιθεώρηση Εργασίας, τότε και σε ποιες περιπτώσεις.

Άρθρο 14

Προβλέπεται η επίβλεψη της υγείας των εργαζομένων λόγω της έκθεσής τους σε βιολογικούς παράγοντες κατά την εργασία τους, αρχικά πριν από την έκθεση, ακολούθως σε τακτά χρονικά διαστήματα και σε κάποιες περιπτώσεις πρέπει να συνεχίζεται η επίβλεψη της υγείας και μετά την παύση της έκθεσης.

Άρθρο 15

Αναφέρεται στη λήψη μέτρων για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων στις ιατρικές και κτηνιατρικές υπηρεσίες

Άρθρο 16

Καθορίζονται τα μέτρα και τα επίπεδα περιορισμού για τα εργαστήρια, τις εγκαταστάσεις για τα ζώα και τον βιομηχανικό κλάδο

Άρθρο 17

Προσαρτώνται τα Παραρτήματα με τίτλο:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ	ΣΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ Κατάλογος των βιολογικών παραγόντων που αποδεδειγμένα μολύνουν τον άνθρωπο, ταξινομημένων ανάλογα με τον βαθμό κινδύνου μόλυνσης.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV	ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΕΤΡΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI	ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII	ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟ

Άρθρο 18

Προσδιορίζονται τα όργανα ελέγχου εφαρμογής του πδ.

Άρθρο 19

Περιγράφονται οι επιβαλλόμενες διοικητικές και ποινικές κυρώσεις σε περίπτωση παράβασης διατάξεων του πδ.

Άρθρο 20

Τίθεται η 24η Νοεμβρίου 2020 ως ημερομηνία έναρξης του προεδρικού διατάγματος.

Συνημμένα:

- Πίνακας συσχετισμού διατάξεων οδηγιών 2000/54/ΕΚ, 2019/1833/ΕΕ και 2020/739/ΕΕ και πδ 102/2020
- Πίνακας σχετιζόμενων νομοθετικών (κοινοτικών και εθνικών) διατάξεων για βιολογικούς παράγοντες

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ**

Γραφείο κ. Υπουργού  
Γραφείο κας. Γεν. Γραμματέως Εργασίας  
Γραφείο Προϊσταμένου Γεν. Δ/σης ΕΣΥΑΕΕΕ  
ΚΦ

**Ο**

**Προϊστάμενος της Γεν. Διεύθυνσης**

**Κ. ΑΓΡΑΠΙΔΑΣ**

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΥ</b>			
<b>οδηγία 2000/54/ΕΚ (τροποποιούμενη)</b>	<b>οδηγία 2019/1833/ΕΕ</b>	<b>οδηγία 2020/739/ΕΕ</b>	<b>π.δ. 102/2020 (ΦΕΚ Α 244/07.12.2020)</b>
<b>Άρθρο 1</b> Στόχος			<b>Άρθρο 1</b> Σκοπός – Αντικείμενο - Πεδίο εφαρμογής
-			παρ. 1
παρ. 1			παρ. 2
παρ. 2 [και άρθρο 3, παρ. 1]			παρ. 3
παρ. 3			παρ. 4
<b>Άρθρο 2</b> Ορισμοί			<b>Άρθρο 2</b> Ορισμοί - κατάταξη
			παρ. 1 και 2 [παρ.3 αντιστοίχιση με άρθρο 18, παρ. 3 οδηγίας 200/54/ΕΚ]
<b>Άρθρο 3</b> Πεδίο εφαρμογής - Εντοπισμός και αξιολόγηση των κινδύνων			<b>Άρθρο 3</b> Εντοπισμός και εκτίμηση των κινδύνων
παρ. 1			Άρθρο 1, παρ. 3
παρ. 2			παρ. 1, 2, 3, 4, 5
παρ. 3			παρ. 6
<b>Άρθρο 4</b> Εφαρμογή των διαφόρων άρθρων ανάλογα με την αξιολόγηση των κινδύνων			<b>Άρθρο 4</b> Εφαρμογή των διαφόρων άρθρων σύμφωνα με την εκτίμηση των κινδύνων
παρ. 1			παρ. 1
παρ. 2			παρ. 2
<b>Άρθρο 5</b> Αντικατάσταση			<b>Άρθρο 5</b> Αντικατάσταση
<b>Άρθρο 6</b> Περιορισμός των κινδύνων			<b>Άρθρο 6</b> Περιορισμός των κινδύνων
παρ. 1			παρ. 1
παρ. 2			παρ. 2
<b>Άρθρο 7</b> Ενημέρωση της αρμόδιας αρχής			<b>Άρθρο 7</b> Ενημέρωση της αρμόδιας Επιθεώρησης Εργασίας
παρ. 1			παρ. 1
παρ. 2			παρ. 2
παρ. 3			παρ. 3
<b>Άρθρο 8</b> Υγιεινή και ατομική προστασία			<b>Άρθρο 8</b> Μέτρα υγιεινής και ατομικής προστασίας
παρ. 1			παρ. 1
παρ. 2			παρ. 2, 3
παρ. 3			παρ. 4
<b>Άρθρο 9</b> Ενημέρωση και εκπαίδευση των εργαζομένων			<b>Άρθρο 9</b> Εκπαίδευση των εργαζομένων
παρ. 1			παρ. 1
παρ. 2			παρ. 2

<b>Άρθρο 10</b> Ενημέρωση των εργαζομένων σε ειδικές περιπτώσεις			<b>Άρθρο 10</b> Ενημέρωση των εργαζομένων
παρ. 1			παρ. 1
παρ. 2			παρ. 2
παρ. 3			παρ. 3
παρ. 4			παρ. 4
παρ. 5			παρ. 5
παρ. 6			παρ. 6
<b>Άρθρο 11</b> Κατάλογοι εκτιθέμενων εργαζομένων			<b>Άρθρο 11</b> Κατάλογοι εκτιθέμενων εργαζομένων
παρ. 1			παρ. 1
παρ. 2			παρ. 2, 3
παρ. 3			παρ. 4
<b>Άρθρο 12</b> Διαβουλεύσεις και συμμετοχή των εργαζομένων			<b>Άρθρο 12</b> Διαβούλευση και συμμετοχή των εργαζομένων
<b>Άρθρο 13</b> Κοινοποίηση στην αρμόδια αρχή			<b>Άρθρο 13</b> Κοινοποίηση στην αρμόδια Επιθεώρηση Εργασίας
παρ. 1			παρ. 1
παρ. 2			παρ. 2
παρ. 3			παρ. 3
παρ. 4			παρ. 4
<b>Άρθρο 14</b> Ιατρική παρακολούθηση			<b>Άρθρο 14</b> Επίβλεψη της υγείας των εργαζομένων
παρ. 1, 2			παρ. 1
παρ. 3			παρ. 2, 3, 4
παρ. 4			παρ. 5
παρ. 5			παρ. 6
παρ. 6			παρ. 7
παρ. 7			παρ. 8
παρ. 8			παρ. 9
παρ. 9			παρ. 10
<b>Άρθρο 15</b> Ιατρικές και κτηνιατρικές υπηρεσίες εκτός από τα διαγνωστικά εργαστήρια			<b>Άρθρο 15</b> Ιατρικές και κτηνιατρικές υπηρεσίες εκτός από τα διαγνωστικά εργαστήρια
παρ. 1			παρ. 1
παρ. 2			παρ. 2, 4
παρ. 3			παρ. 3
<b>Άρθρο 16</b> Ειδικά μέτρα για τις βιομηχανικές μεθόδους παραγωγής, τα εργαστήρια και τους θαλάμους ζώων			<b>Άρθρο 16</b> Ειδικά μέτρα για τις βιομηχανικές μεθόδους παραγωγής, τα εργαστήρια και τους θαλάμους ζώων
παρ. 1			παρ. 1
παρ. 2, 3			παρ. 2
<b>Άρθρο 17</b> Εκμετάλλευση των στοιχείων			-
<b>Άρθρο 18</b> Κατάταξη των βιολογικών παραγόντων			
παρ. 1			-
παρ. 2			-
παρ. 3			άρθρο 2, παρ. 3

<b>Άρθρο 19</b> Παράρτημα			<b>Άρθρο 17</b> Προσάρτηση των παραρτημάτων
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι</b> ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ (Παράρτημα Ι της οδηγίας 2000/54/ΕΚ, όπως αντικαταστάθηκε σύμφωνα με το άρθρο 1 και την παρ. 1 του Παραρτήματος της οδηγίας 2019/1833/ΕΕ)	<b>Άρθρο 1</b> [και παρ. 1 του Παραρτήματος]		<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι</b> ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ</b> ΣΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ			<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ</b> ΣΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ</b> ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ (Παράρτημα ΙΙΙ της οδηγίας 2000/54/ΕΚ, όπως αντικαταστάθηκε σύμφωνα με το άρθρο 1 και την παρ. 2 του Παραρτήματος της οδηγίας 2019/1833/ΕΕ και τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 και το Παράρτημα της οδηγίας 2020/739/ΕΕ)	<b>Άρθρο 1</b> [και παρ. 2 του Παραρτήματος]	<b>Άρθρο 1</b> [και το Παράρτημα]	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ</b> ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV</b> ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ			<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV</b> ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V</b> ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΕΤΡΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ (Παράρτημα V της οδηγίας 2000/54/ΕΚ, όπως αντικαταστάθηκε σύμφωνα με το άρθρο 1 και παρ. 3 του Παραρτήματος της οδηγίας 2019/1833/ΕΕ)	<b>Άρθρο 1</b> [και παρ. 3 του Παραρτήματος]		<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V</b> ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΕΤΡΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI</b> ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ (Παράρτημα VI της οδηγίας 2000/54/ΕΚ, όπως αντικαταστάθηκε σύμφωνα με το άρθρο 1 και παρ. 4 του Παραρτήματος της οδηγίας 2019/1833/ΕΕ)	<b>Άρθρο 1</b> [και παρ. 4 του Παραρτήματος]		<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI</b> ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII</b> ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟ			<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII</b> ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟ
-			<b>Άρθρο 18</b> Έλεγχος εφαρμογή
-			<b>Άρθρο 19</b> Κυρώσεις
<b>Άρθρο 20</b> Ενημέρωση της Επιτροπής			-
<b>Άρθρο 21</b> Κατάργηση			άρθρο 20, παρ. 3
<b>Άρθρο 22</b> Έναρξη ισχύος	<b>Άρθρο 2</b>	<b>Άρθρο 3</b>	<b>Άρθρο 20</b> Έναρξη ισχύος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ (ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ)			
με την <b>Οδηγία 2000/54/ΕΚ</b> <b>Βιολογικοί παράγοντες</b>			
	Οδηγία	Εναρμόνιση	
Α.	<b>2000/54/ΕΚ</b> (Κωδικοποίηση των:)		
	90/679/ΕΟΚ και 93/88/ΕΟΚ	π.δ. 186/95	(Κωδικοποίηση των διατάξεων τους και κατάργησή τους από το:)
	95/30/ΕΚ	π.δ. 174/97	
	97/59/ΕΚ και 97/65/ΕΚ	π.δ. 15/99	
Β.	Τροποποίησή της με:		<b>π.δ. 102/2020</b>
1	<b>2019/1833/ΕΕ</b>		
2	<b>2020/739/ΕΕ</b>		



**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**

1. Γραφείο Γεν. Επιθεωρητή Σ.ΕΠ.Ε.
2. Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού Επιθεώρησης Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία του ΣΕΠΕ
3. Περιφερειακές Δ/νσεις Επιθεώρησης Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία του ΣΕΠΕ
4. Υπηρεσία Ειδικών Επιθεωρητών - Επιθεωρητές Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία του ΣΕΠΕ
5. Επιθεώρηση Μεταλλείων Νοτίου Ελλάδος
6. Επιθεώρηση Μεταλλείων Βορείου Ελλάδος
7. Γενικό Χημείο του Κράτους
8. Μέλη του Συμβουλίου Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων (Σ.Υ.Α.Ε.)
9. Μέλη του Συμβουλίου Κοινωνικού Ελέγχου Επιθεώρησης Εργασίας (Σ.Κ.Ε.Ε.Ε.)
10. Γενική Συνομοσπονδία Εργατών Ελλάδας (Γ.Σ.Ε.Ε.)
11. Σύνδεσμος Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (Σ.Ε.Β.)
12. Γενική Συνομοσπονδία Επαγγελματιών Βιοτεχνών Εμπόρων Ελλάδας (Γ.Σ.Ε.Β.Ε.Ε.)
13. Εθνική Συνομοσπονδία Ελληνικού Εμπορίου (Ε.Σ.Ε.Ε.)
14. Ανώτατη Διοίκηση Ενώσεων Δημοσίων Υπαλλήλων (Α.Δ.Ε.Δ.Υ.)
15. Ε.Δ.Ο.Θ. / Α.Δ.Ε.Δ.Υ. Θεσσαλονίκης
16. Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.)
17. Ένωση Ελλήνων Χημικών (Ε.Ε.Χ.)
18. Πανελλήνιος Ιατρικός Σύλλογος (Π.Ι.Σ.)
19. Σύνδεσμος Ελληνικών Τουριστικών Επιχειρήσεων (Σ.Ε.Τ.Ε.)
20. Κεντρική Ένωση Επιμελητηρίων
21. Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών (Ε.Β.Ε.Α.)
22. Επαγγελματικό Επιμελητήριο Αθηνών (Ε.Ε.Α.)
23. Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Αθηνών (Β.Ε.Α.)
24. Σύνδεσμος Βιομηχανιών Βορείου Ελλάδος
25. Ομοσπονδία Βιοτεχνικών Σωματείων Θεσσαλονίκης
26. Ομοσπονδία Επαγγελματιών Θεσσαλονίκης
27. Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδας (Κ.Ε.Δ.Ε.)
28. Πανελλήνια Ομοσπονδία Εργαζομένων Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Π.Ο.Ε.- Ο.Τ.Α.)
29. Εργατικά Κέντρα
30. Φορείς Εθνικού Δικτύου Πληροφόρησης για θέματα ΥΑΕ
31. Ελληνικό Ινστιτούτο Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας (ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.)
32. Επιστημονική Ένωση Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Μηχανικών (Ε.Ε.Τ.Ε.Μ.)
33. Σύλλογος Τεχνικών Ασφάλειας
34. Σύνδεσμος Ανωτύμων Τεχνικών Εταιρειών (Σ.Α.Τ.Ε.)
35. Επιστημονική Ένωση Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Μηχανικών (Ε.Ε.Τ.Ε.Μ.)
36. Σωματείο Ειδικευμένων Ιατρών Εργασίας
37. Εταιρεία Ιατρικής της Εργασίας και Περιβάλλοντος
38. Ένωση Νοσηλευτών Ελλάδας (Ε.Ν.Ε.)
39. Επιχειρήσεις Αφαίρεσης - Κατεδάφισης Αμιάντου (Ε.Α.Κ.)
40. Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης (ΕΞ.Υ.Π.Π.)
41. Εσωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης (ΕΣ.Υ.Π.Π.)
42. Επιχειρήσεις Προσωρινής Απασχόλησης (Ε.Π.Α.)
43. Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας (Ε.Σ.Δ.Υ.)Κ.Φ.