

## ΟΔΗΓΙΕΣ

ΟΔΗΓΙΑ (ΕΕ) 2019/1258 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 23ης Ιουλίου 2019

για την τροποποίηση, με σκοπό την προσαρμογή του στην τεχνική πρόδοδο, του παραρτήματος της οδηγίας 80/181/EOK του Συμβουλίου δύον αφορά τους ορισμούς των βασικών μονάδων του SI

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

## ІН ЕУРОПАЇКИ ЕПІТРОПИ.

Έγουντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη την οδηγία 2009/34/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Απριλίου 2009,  
σχετικά με τις κοινές διατάξεις για τα όργανα μετρήσεως και για τις μεθόδους μετρολογικού ελέγχου<sup>(1)</sup>, και ιδίως το άρθρο  
16

Εκτιθέντας τα ακόλουθα:



<sup>(1)</sup> ΕΕ L 106 της 28.4.2009, σ. 7.

<sup>(2)</sup> Οδηγία 80/181/EOK του Συμβουλίου, της 20ής Δεκεμβρίου 1979, περί προσεγγίσεως των νομούδικών μονάδων μετρήσεως και καταργήσεως της οδηγίας 71/354/EOK (ΕΕ L 39 της 15.2.1980, σ. 40).

**ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΔΗΓΙΑ:**

'Αρθρο 1

**Τροποποίηση**

Το παρόμιστη παράρτημα της οδηγίας 80/181/EOK τροποποιείται σύμφωνα με το παρόμιστη παράρτημα της παρούσας οδηγίας.

'Αρθρο 2

**Μεταφορά**

1. Τα κράτη μέλη θεσπίζουν και δημοσιεύουν, το αργότερο στις 13 Μαΐου 2020, τις αναγκαίες νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις για να συμμορφωθούν με την παρούσα οδηγία. Ανακοινώνουν αμέσως στην Επιτροπή το κείμενο των εν λόγω διατάξεων.

Εφαρμόζουν τις διατάξεις αυτές από τις 13 Ιουνίου 2020.

Οι διατάξεις αυτές, όταν θεσπίζονται από τα κράτη μέλη, αναφέρονται στην παρούσα οδηγία ή συνοδεύονται από παρόμοια αναφορά κατά την επίσημη δημοσίευσή τους. Ο τρόπος της αναφοράς αποφασίζεται από τα κράτη μέλη.

2. Τα κράτη μέλη ανακοινώνουν στην Επιτροπή το κείμενο των ουσιωδών διατάξεων εσωτερικού δικαίου τις οποίες θεσπίζουν στον τομέα που διέπεται από την παρούσα οδηγία.

'Αρθρο 3

**Έναρξη ισχύος**

Η παρούσα οδηγία αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή της στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η παρούσα οδηγία απευθύνεται στα κράτη μέλη.

Βρυξέλλες, 23 Ιουλίου 2019.

Για την Επιτροπή  
Ο Πρόεδρος  
Jean-Claude JUNCKER

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Στο παράρτημα, κεφάλαιο I, η ενότητα 1.1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

### «1.1. Βασικές μονάδες του SI

Μέγεθος	Μονάδα	
	Ονομασία	Σύμβολο
Χρόνος	δευτερόλεπτο	s
Μήκος	μέτρο	m
Μάζα	χιλιόγραμμο	kg
Ένταση ηλεκτρικού ρεύματος	αμπέρ	A
Θερμοδυναμική θερμοκρασία	κέλβιν	K
Ποσότητα ύλης	γραμμομόριο	mol
Φωτεινή ένταση (φωτοβολία)	κηρίο	cd

Οι ορισμοί των βασικών μονάδων του SI είναι οι ακόλουθοι:

#### Μονάδα χρόνου

Το δευτερόλεπτο, με σύμβολο s, είναι η μονάδα χρόνου του SI. Ορίζεται ως εξής: η σταθερή αριθμητική τιμή της συχνότητας του καισίου  $\Delta\nu_{cs}$ , δηλαδή της συχνότητας υπέρλεπτης μετάπτωσης του ατόμου του καισίου-133 σε αδιατάρακτη θεμελιώδη κατάσταση, λαμβάνεται ίση με  $9\ 192\ 631\ 770$  όταν εκφράζεται στη μονάδα Hz, η οποία ισούται με  $s^{-1}$ .

#### Μονάδα μήκους

Το μέτρο, με σύμβολο m, είναι η μονάδα μήκους του SI. Ορίζεται ως εξής: η σταθερή αριθμητική τιμή της ταχύτητας του φωτός εν κενώ c λαμβάνεται ίση με  $299\ 792\ 458$  όταν εκφράζεται με τη μονάδα m/s, όπου το δευτερόλεπτο ορίζεται με βάση τη  $\Delta\nu_{cs}$ .

#### Μονάδα μάζας

Το χιλιόγραμμο, με σύμβολο kg, είναι η μονάδα μάζας του SI. Ορίζεται ως εξής: η σταθερή αριθμητική τιμή της σταθεράς του Planck  $h$  λαμβάνεται ίση με  $6,626\ 070\ 15 \times 10^{-34}$  όταν εκφράζεται στη μονάδα J s, η οποία ισούται με  $kg\ m^2\ s^{-1}$ , όπου το μέτρο και το δευτερόλεπτο ορίζονται με βάση τα c και  $\Delta\nu_{cs}$ .

#### Μονάδα έντασης ηλεκτρικού ρεύματος

Το αμπέρ, με σύμβολο A, είναι η μονάδα έντασης του ηλεκτρικού ρεύματος του SI. Ορίζεται ως εξής: η σταθερή αριθμητική τιμή του στοιχειώδους ηλεκτρικού φορτίου e λαμβάνεται ίση με  $1,602\ 176\ 634 \times 10^{-19}$  όταν εκφράζεται στη μονάδα C, η οποία ισούται με A s, όπου το δευτερόλεπτο ορίζεται με βάση τη  $\Delta\nu_{cs}$ .

#### Μονάδα θερμοδυναμικής θερμοκρασίας

Το κέλβιν, με σύμβολο K, είναι η μονάδα θερμοδυναμικής θερμοκρασίας του SI. Ορίζεται ως εξής: η σταθερή αριθμητική τιμή της σταθεράς του Boltzmann k λαμβάνεται ίση με  $1,380\ 649 \times 10^{-23}$  όταν εκφράζεται στη μονάδα J K<sup>-1</sup>, η οποία ισούται με  $kg\ m^2\ s^{-2}\ K^{-1}$ , όπου το χιλιόγραμμο, το μέτρο και το δευτερόλεπτο ορίζονται με βάση τα h, c και  $\Delta\nu_{cs}$ .

#### Μονάδα ποσότητας ύλης

Το γραμμομόριο, με σύμβολο mol, είναι η μονάδα ποσότητας ύλης του SI. Ένα γραμμομόριο περιέχει ακριβώς  $6,022\ 140 \times 10^{23}$  στοιχειώδεις οντότητες. Ο αριθμός αυτός είναι η σταθερή αριθμητική τιμή της σταθεράς του Avogadro,  $N_A$ , όταν εκφράζεται στη μονάδα mol<sup>-1</sup> και καλείται αριθμός Avogadro.

Η ποσότητα ύλης, με σύμβολο n, ενός συστήματος είναι το μέτρο του αριθμού των καθορισμένων στοιχειωδών οντοτήτων. Η στοιχειώδης οντότητα μπορεί να είναι άτομο, μόριο, ιόν, ηλεκτρόνιο, οποιοδήποτε άλλο σωματίδιο ή καθορισμένο συγκρότημα σωματιδίων.

**Μονάδα φωτεινής έντασης**

Το κηρίο, με σύμβολο cd, είναι η μονάδα φωτεινής έντασης του SI προς μια δεδομένη κατεύθυνση. Ορίζεται ως εξής: η σταθερή αριθμητική τιμή της φωτεινής απόδοσης της μονοχρωματικής ακτινοβολίας με συχνότητα  $540 \times 10^{12}$  Hz,  $K_{cd}$ , λαμβάνεται ίση με  $683$  όταν εκφράζεται στη μονάδα lm W<sup>-1</sup>, η οποία ισούται με cd sr W<sup>-1</sup>, ή cd sr kg<sup>-1</sup> m<sup>-2</sup> s<sup>3</sup>, όπου το χιλιόγραμμο, το μέτρο και το δευτερόλεπτο ορίζονται με βάση τα h, c και Δν<sub>c</sub>.

**1.1.1. Ειδικό όνομα και σύμβολο της παράγωγης μονάδας θερμοκρασίας του SI για την έκφραση της θερμοκρασίας σε βαθμούς Κελσίου**

Μέγεθος	Μονάδα	
	Όνομασία	Σύμβολο
Θερμοκρασία Κελσίου	βαθμός Κελσίου	°C

Η θερμοκρασία Κελσίου t ορίζεται ως η διαφορά  $t = T - T_0$  μεταξύ των δύο θερμοδυναμικών θερμοκρασιών T και  $T_0$  όπου  $T_0 = 273,15$  K. Ένα διάστημα ή διαφορά θερμοκρασίας μπορεί να εκφραστεί είτε σε κέλβιν, είτε σε βαθμούς Κελσίου. Η μονάδα "βαθμός Κελσίου" είναι ίση με τη μονάδα "κέλβιν".

**ΝΟΜΟΣ ΠΟΥ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙ ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΩΝ  
ΝΟΜΟΥΣ ΤΟΥ 1974 ΜΕΧΡΙ 2010**

Προοίμιο.

Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης με  
τίτλο:

Επίσημη  
Εφημερίδα της  
Ε.Ε.: L 196,  
24.07.2019,  
σ. 6.

«Οδηγία (ΕΕ) 2019/1258 της Επιτροπής της 23<sup>ης</sup> Ιουλίου 2019 για την  
τροποποίηση με σκοπό την προσαρμογή του στην τεχνική πρόοδο, του  
παραρτήματος της οδηγίας 80/181/EOK του Συμβουλίου όσον αφορά  
τους ορισμούς των βασικών μονάδων του SI»,

η Βουλή των Αντιπροσώπων ψηφίζει ως ακολούθως:

Συνοπτικός  
τίτλος.

19 του 1974

73 του 1977

48 του 1985

89(I) του 1995 1974 μέχρι 2020.

150(I) του 2000

16(I) του 2002

90(I) του 2010.

1. Ο παρών Νόμος θα αναφέρεται ως ο περί Μέτρων και Σταθμών  
(Τροποποιητικός) Νόμος του 2020 και θα διαβάζεται μαζί με τους περί  
Μέτρων και Σταθμών Νόμους του 1974 μέχρι 2010 (που στο εξής θα  
αναφέρονται ως «ο βασικός νόμος») και ο βασικός νόμος και ο παρών  
Νόμος θα αναφέρονται μαζί ως οι περί Μέτρων και Σταθμών Νόμοι του

Αντικατάσταση  
του άρθρου 5  
του βασικού  
νόμου.

2. Το άρθρο 5 του βασικού νόμου αντικαθίσταται με το ακόλουθο νέο  
άρθρο 5:

«Βασική μονάδα 5. Το χιλιόγραμμο, με σύμβολο kg, είναι η μονάδα μάζας  
μάζας. του SI. Ορίζεται ως εξής: η σταθερή αριθμητική τιμή της  
σταθεράς του Planck ή λαμβάνεται ίση με  $6,626\ 070\ 15 \times 10^{-34}$  όταν εκφράζεται στη μονάδα J s, η οποία ισούται με  
kg m<sup>2</sup> s<sup>-1</sup>, όπου το μέτρο και το δευτερόλεπτο ορίζονται  
με βάση τα c και ΔνCs.».

Αντικατάσταση  
του άρθρου 6  
του βασικού  
νόμου.

3. Το άρθρο 6 του βασικού νόμου αντικαθίσταται με το ακόλουθο νέο άρθρο 6:

«Βασική μονάδα 6. Το μέτρο, με σύμβολο m, είναι η μονάδα μήκους του μήκους. Ορίζεται ως εξής: η σταθερή αριθμητική τιμή της ταχύτητας του φωτός εν κενώ c λαμβάνεται ίση με 299 792 458 όταν εκφράζεται με τη μονάδα m/s, όπου το δευτερόλεπτο ορίζεται με βάση τη  $\Delta v_{Cs}$ .».

Αντικατάσταση  
του άρθρου 7  
του βασικού  
νόμου.

4. Το άρθρο 7 του βασικού νόμου αντικαθίσταται με το ακόλουθο νέο άρθρο 7:

«Βασική μονάδα 7. Το δευτερόλεπτο, με σύμβολο s, είναι η μονάδα χρόνου του SI. Ορίζεται ως εξής: η σταθερή αριθμητική τιμή της συχνότητας του καισίου  $\Delta v_{Cs}$ , δηλαδή της συχνότητας υπέρλεπτης μετάπτωσης του ατόμου του καισίου-133 σε αδιατάρακτη θεμελιώδη κατάσταση, λαμβάνεται ίση με 9 192 631 770 όταν εκφράζεται στη μονάδα Hz, η οποία ισούται με  $s^{-1}$ .».

Αντικατάσταση  
του άρθρου 8  
του βασικού  
νόμου.

5. Το άρθρο 8 του βασικού νόμου αντικαθίσταται με το ακόλουθο νέο άρθρο 8:

«Βασική μονάδα 8. Το αμπέρ, με σύμβολο A, είναι η μονάδα έντασης του ένστασης ηλεκτρικού ρεύματος του SI. Ορίζεται ως εξής: η σταθερή αριθμητική τιμή του στοιχειώδους ηλεκτρικού φορτίου e λαμβάνεται ίση με  $1,602\ 176\ 634 \times 10^{-19}$  όταν εκφράζεται στη μονάδα C, η οποία ισούται με A s, όπου το δευτερόλεπτο ορίζεται με βάση τη  $\Delta v_{Cs}$ .».

Αντικατάσταση του άρθρου 9 του βασικού νόμου.

6. Το άρθρο 9 του βασικού νόμου αντικαθίσταται με το ακόλουθο νέο άρθρο 9:

«Βασική μονάδα θερμοδυναμικής θερμοκρασίας.

9. Το κέλβιν, με σύμβολο  $K$ , είναι η μονάδα θερμοδυναμικής θερμοκρασίας του SI. Ορίζεται ως εξής: η σταθερή αριθμητική τιμή της σταθεράς του Boltzmann λαμβάνεται ίση με  $1,380\,649 \times 10^{-23}$  όταν εκφράζεται στη μονάδα  $J\,K^{-1}$ , η οποία ισούται με  $kg\,m^2\,s^{-2}\,K^{-1}$ , όπου το χιλιόγραμμο, το μέτρο και το δευτερόλεπτο ορίζονται με βάση τα  $h$ ,  $c$  και  $\Delta V_{Cs}$ .».

Αντικατάσταση του άρθρου 10 του βασικού νόμου.

7. Το άρθρο 10 του βασικού νόμου αντικαθίσταται με το ακόλουθο νέο άρθρο 10:

«Βασική μονάδα φωτεινής έντασης.

10. Το κηρίο, με σύμβολο  $cd$ , είναι η μονάδα φωτεινής έντασης του SI προς μια δεδομένη κατεύθυνση. Ορίζεται ως εξής: η σταθερή αριθμητική τιμή της φωτεινής απόδοσης της μονοχρωματικής ακτινοβολίας με συχνότητα  $540 \times 10^{12} \text{ Hz}$ ,  $K_{cd}$ , λαμβάνεται ίση με 683 όταν εκφράζεται στη μονάδα  $lm\,W^{-1}$ , η οποία ισούται με  $cd\,sr\,W^{-1}$ , ή  $cd\,sr\,kg^{-1}\,m^{-2}\,s^3$ , όπου το χιλιόγραμμο, το μέτρο και το δευτερόλεπτο ορίζονται με βάση τα  $h$ ,  $c$  και  $\Delta V_{Cs}$ .».

Αντικατάσταση του άρθρου 11 του βασικού νόμου.

8. Το άρθρο 11 του βασικού νόμου αντικαθίσταται με το ακόλουθο νέο άρθρο 11:

«Βασική μονάδα ποσού ύλης.

11.-1) Το γραμμομόριο, με σύμβολο  $mol$ , είναι η μονάδα ποσότητας ύλης του SI. Ένα γραμμομόριο περιέχει ακριβώς  $6,022\,140 \times 10^{23}$  στοιχειώδεις οντότητες. Ο αριθμός αυτός είναι η σταθερή αριθμητική τιμή της σταθεράς του Avogadro,  $N_A$ , όταν εκφράζεται στη μονάδα

$\text{mol}^{-1}$  και καλείται αριθμός Avogadro.

(2) Η ποσότητα ύλης, με σύμβολο  $n$ , ενός συστήματος είναι το μέτρο του αριθμού των καθορισμένων στοιχειωδών οντοτήτων. Η στοιχειώδης οντότητα μπορεί να είναι άτομο, μόριο, ιόν, ηλεκτρόνιο, οποιοδήποτε άλλο σωματίδιο ή καθορισμένο συγκρότημα σωματιδίων.».

**ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Σκοπός του παρόντος νομοσχεδίου είναι η τροποποίηση του περί Μέτρων και Σταθμών Νόμων, για σκοπούς μεταφοράς στην εσωτερική έννομη τάξη της Οδηγίας 2019/1258/ΕΕ της Επιτροπής της 23<sup>ης</sup> Ιουλίου 2019, για την τροποποίηση με σκοπό την προσαρμογή του στην τεχνική πρόοδο, του παραρτήματος της οδηγίας 80/181/EOK του Συμβουλίου όσον αφορά τους ορισμούς των βασικών μονάδων του SI".

Ειδικότερα με το προτεινόμενο νομοσχέδιο, αντικαθίστανται τα άρθρα 6,7,8, 9 10 και 11 του βασικού νόμου.



Κώστας Κληρίδης  
Γενικός Εισαγγελέας της Δημοκρατίας

28 Μαΐου 2020



## ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΥ

### II. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΕΕ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

#### Γενικές Οδηγίες

- ❖ Συμβουλευτείτε τον **Οδηγό Ανάλυσης Αντίκτυπου (ΑΑ)** για σκοπούς διεξαγωγής της ανάλυσης και συμπλήρωσης του παρόντος ερωτηματολογίου ([www.reform.gov.cy](http://www.reform.gov.cy))
- ❖ Επιβεβαιώστε ότι το θέμα δεν εμπίπτει στις περιπτώσεις που εξαιρούνται της διαδικασίας ΑΑ βάση του πιο πάνω Οδηγού ΑΑ
- ❖ Για σχετική βοήθεια / καθοδήγηση απευθυνθείτε στον αρμόδιο για θέματα Έξυπνης Ρύθμισης, Λειτουργό Σύνδεσμο του Υπουργείου σας
- ❖ Για περαιτέρω βοήθεια μπορείτε να απευθύνεστε στο αρμόδιο Γραφείο Υποστήριξης (Help Desk) υπό την Ομάδα Έξυπνης Ρύθμισης – [xx@presidency.gov.cy](mailto:xx@presidency.gov.cy)
- ❖ Συμπληρώστε το έντυπο στην ηλεκτρονική του μορφή και αποστέλλετε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην Ομάδα Έξυπνης Ρύθμισης – [xx@presidency.gov.cy](mailto:xx@presidency.gov.cy)

Υπό εξέταση η δυνατότητα ανάπτυξης ηλεκτρονικού εργαλείου για online συμπλήρωση και υποβολή του ερωτηματολογίου

- ❖ Το συμπληρωμένο και κατάλληλα υπογεγραμμένο ερωτηματολόγιο ΑΑ θα πρέπει να συνοδεύει τη νομοθετική πρόταση η οποία υποβάλλεται στη Νομική Υπηρεσία για νομοτεχνικό έλεγχο και παράλληλα να κοινοποιείται στην Ομάδα Έξυπνης Ρύθμισης. Σε περίπτωση εφαρμογής του SME Test, το συμπληρωμένο ερωτηματολόγιο θα προωθείται στη Μονάδα Αξιολόγησης για το SME Test για ποιοτική αξιολόγηση της ανάλυσης των επιπτώσεων στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις.
- ❖ Κατά την υποβολή του προτεινόμενου νομοθετικού μέτρου στο Υπουργικό Συμβούλιο (ΥΣ) για έγκριση, αυτό θα πρέπει να συνοδεύεται από το συμπληρωμένο ερωτηματολόγιο ΑΑ και τη σχετική γνωμάτευση της Μονάδας Αξιολόγησης για το SME Test, όπου εφαρμόζεται.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ</b>		
Τίτλος Προτεινόμενης Νομοθεσίας	<p><b>Σημ.: Σε περίπτωση που δεν εξυπάκουεται να καταγραφεί και ο τίτλος της σχετικής ευρωπαϊκής νομοθεσίας</b></p> <p><b>Ο ΠΕΡΙ ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΩΝ (ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ) ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2020</b></p>	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>		
Αρμόδιο Υπουργείο	<p><b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ</b></p>	
Αρμόδιο Τμήμα/ Υπηρεσία/ Γραφείο εφαρμογής της προτεινόμενης νομοθεσίας	<p><b>Υπηρεσία Μέτρων και Σταθμών</b></p>	
Στοιχεία επικοινωνίας λειτουργού αρμόδιου για διεξαγωγή ΑΑ	<p><b>Όνομα: Λοΐζος Λοϊζίδης</b></p> <p><b>Τίτλος: Λειτουργός Βιομηχανικών Εφαρμογών</b></p> <p><b>e-mail: <a href="mailto:lloizides@mcit.gov.cy">lloizides@mcit.gov.cy</a></b></p> <p><b>Τηλέφωνο: 22369846</b></p>	
<b>ΕΓΓΟΝΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ</b>	<b>Επέλεξε (*)</b>	<b>Προσδιορίστε αναπτυκτικά τις σημαντικότερες διατάξεις<sup>1</sup> της νέας νομοθεσίας η, κατά περίπτωση, τις κύριες διατάξεις που εφαποποιούνται αντικαθιστανταί, καταργούνται ή καθικετούνται.</b>
Νέα νομοθεσία		
Κατάργηση (πλήρης) υφιστάμενης		

<sup>1</sup> Σε περίπτωση νέας νομοθεσίας, να γίνεται αναφορά στις σημαντικότερες διατάξεις του νομοσχεδίου όπου διαφαίνεται το βασικό αντικείμενο, η στόχευση, η ρυθμιζόμενη ομάδα στόχος και οι βασικές ρυθμίσεις που εισάγει το νομοσχέδιο. Σε περίπτωση πλήρους κατάργησης υφιστάμενης νομοθεσίας δεν απαιτείται ο προσδιορισμός των επιμέρους διατάξεων.

<sup>2</sup> Σε περίπτωση εναρμονιστικής με το ευρωπαϊκό δίκαιο νομοθεσίας πρέπει να υποβάλλεται συγκριτικός πίνακας αντιστοιχίας των προνοιών της ευρωπαϊκής νομοθεσίας και των αντίστοιχων στο προτεινόμενο νομοσχέδιο

νομοθεσίας		
Τροποποίηση / αντικατάσταση / εκσυγχρονισμός / κατάργηση προνοιών υφιστάμενης νομοθεσίας	✓	
Κωδικοποίηση υφιστάμενης νομοθεσίας		
<b>ΥΙΟΣ ΤΗΣ / ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ</b>	<b>Παρακαλώ εξηγείστε</b>	
Πότε λήγει η προθεσμία υιοθέτησης της Οδηγίας;	13 Μαΐου 2020.	
Να επισημανθούν τυχόν προβλήματα / εμπόδια για έγκαιρη εφαρμογή της προτεινόμενης νομοθεσίας και τυχόν συνέπειες από τη μη έγκαιρη υιοθέτηση της ευρωπαϊκής νομοθεσίας.	Δεν υπάρχουν οποιαδήποτε προβλήματα.	
Εκκρεμούν τυχόν νομικά μέτρα εναντίον της Κυπριακής Δημοκρατίας σε σχέση με την υπό αναφορά ευρωπαϊκή νομοθεσία; Παρακαλώ εξηγείστε και επισυνάψετε τυχόν σχετική αλληλογραφία (EU Pilot).	ΟΧΙ	

**ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΥ**

B1	<b>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ</b>	Περιγραφή της ευρωπαϊκής νομοθεσίας στην ενδρομούσα με την οποία στόχευεται η προτεινόμενη ρύθμιση (να περιληφθούν σχετικοί ηλεκτρονικοί σύνδεσμοι τόσο για την ευρωπαϊκή νομοθεσία δυο και για την ΑΑ σε επίπεδο ΕΕ, αν υπάρχει)
B1.1	Αντικείμενο / στόχευση νομοθεσίας	Σκοπός της προτεινόμενης νομοθεσίας, είναι η εναρμόνιση της Κύπρου με την Οδηγία (ΕΕ) 2019/1258 της Επιτροπής της 23 <sup>η</sup> Ιουλίου 2019 για την τροποποίηση, με σκοπό την προσαρμογή του στην τεχνική πρόοδο, του παραρτήματος της οδηγίας 80/181/EOK του

		Συμβουλίου όσον αφορά τους ορισμούς των βασικών μονάδων του SI.
B1.2	Έχει διεξαχθεί Ανάλυση Αντίκτυπου για τη νομοθεσία σε επίπεδο ΕΕ και ποια τα κύρια συμπεράσματά της;	Όχι αφού σύμφωνα με το άρθρο 16 της Οδηγίας 2009/34/EK προβλέπεται ότι η Επιτροπή για τους σκοπούς προσαρμογής στην τεχνική πρόοδο, μπορεί να τροποποιεί τα παραρτήματα των ειδικών οδηγιών που αναφέρονται στο άρθρο 1 της εν λόγω Οδηγίας συμπεριλαμβανομένου του κεφαλαίου I της Οδηγίας 80/181/EOK.
<b>B2</b>	<b>ΔΙΕΘΝΟΓΗΣΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ</b>	<b>Περιγραφή νομοθετικής ή/και άλλης ρύθμισης που έχει εξεταστεί για τον ίδιο σκοπό, αν εφαρμόζεται</b>
B2.1	Πρώτη επιλογή (προτεινόμενη)	Νομοθετική ρύθμιση.
B2.2	Δεύτερη επιλογή	
B2.3	Τρίτη επιλογή	
...	...	
B2α	Αιτιολόγηση της προτεινόμενης επιλογής	Η εναρμόνιση με την Οδηγία (ΕΕ) 2019/1258 δεν θα μπορούσε να πραγματοποιηθεί χωρίς νομοθετική ρύθμιση.
<b>B3</b>	<b>ΔΙΑΛΟΓΟΣ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΠΟΡΕΣΙΑΣ</b>	<b>Περιγραφή της διαδικασίας διαβούλευσης με εμπλεκόμενους φορείς του Δημοσίου Τομέα</b>
B3.1	Έχει πραγματοποιηθεί διάλογος κατά την διαμόρφωση της προτεινόμενης νομοθεσίας ή/και διεξαγωγής της σχετικής ΑΑ με άλλα εμπλεκόμενα υπουργεία/ υπηρεσίες/ τμήματα;	Nαι.  Με την ολοκλήρωση της ετοιμασίας του νομοσχεδίου, αυτό επισυνάφθηκε σε επιστολή η οποία στάλθηκε, ταχυδρομικώς, προς εμπλεκόμενους φορείς του Δημόσιου Τομέα, με σκοπό την έκφραση οποιονδήποτε απόψεων, εισηγήσεων ή παρατηρήσεων.
B3.2	Σε ποιο στάδιο πραγματοποιήθηκε ο διάλογος, με ποιους φορείς και ποια τα κύρια αποτελέσματά του	Ο διάλογος πραγματοποιήθηκε με όλα τα Υπουργεία της Κυπριακής Δημοκρατίας αφού προηγήθηκε η ετοιμασία του νομοσχεδίου.

	(συνοπτικά);  [Παρακαλώ επισυνάψετε τυχόν διαδέσιμα σχετικά έγγραφα]	Δεν λήφθηκαν οποιεσδήποτε απόψεις / εισηγήσεις παρά κάποιες τηλεφωνικές επικοινωνίες ενημερωτικής φύσεως. Στην επιστολή μας που στάλθηκε προς τα Υπουργεία, σημειώθηκε ότι σε περίπτωση που δεν υποβληθούν οποιεσδήποτε απόψεις, εισηγήσεις ή παρατηρήσεις, θα θεωρηθεί ότι συμφωνούν πλήρως με το περιεχόμενο του νομοσχεδίου.	
<b>B4 ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ</b>	<b>Περιγραφή της διαδικασίας και των αποτελεσμάτων διαβούλευσης με άλλους άμεσα εμπλεκόμενους φορείς (Stakeholders)</b>		
B4.1	Έχει πραγματοποιηθεί δημόσια διαβούλευση κατά την διαμόρφωση της προτεινόμενης νομοθεσίας ή/και διεξαγωγής της σχετικής ΑΑ με εκπρόσωπους άλλων εμπλεκόμενων φορέων;	Nαι	Με σχετική επιστολή που στάλθηκε ταχυδρομικώς, κλήθηκαν οι εμπλεκόμενοι φορείς σε Δημόσια διαβούλευση.
B4.2	Σε ποιο/α στάδιο/α πραγματοποιήθηκε η διαβούλευση;		Η διαβούλευση πραγματοποιήθηκε αφού ετοιμάστηκε το νομοσχέδιο.
B4.3	Με ποιους φορείς πραγματοποιήθηκε η διαβούλευση;  Σε περίπτωση που εκτιμάται ότι η πρόταση αναμένεται να έχει οικονομικές επιπτώσεις για τις επιχειρήσεις, να εξηγηθεί περαιτέρω κατά πόσο και με ποιο τρόπο συμμετείχαν σε διαδικασίες διαβούλευσης οι εκπρόσωποι της επιχειρηματικής κοινότητας και κυρίως των μικρομεσαίων επιχειρήσεων {SME Test}	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Κυπριακό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο (KEBE),</li> <li>• Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων (ΟΕΒ),</li> <li>• Ένωση Δήμων,</li> <li>• Ένωση Κοινοτήτων,</li> <li>• Επιστημονικό και Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου.</li> </ul> <p>Η προτεινόμενη νομοθεσία δεν αναμένεται να έχει οικονομικές επιπτώσεις για τις επιχειρήσεις.</p>	
B4.4	Τι μέθοδοι χρησιμοποιήθηκαν για τη διεξαγωγή της δημόσιας διαβούλευσης σε κάθε στάδιο	Οι εμπλεκόμενοι φορείς ενημερώθηκαν γραπτώς αναφορικά με την ετοιμασία της προτεινόμενης νομοθεσίας και τα	

	και ποια η χρονική διάρκεια της διαβούλευσης στην κάθε περίπτωση;	χρονοδιαγράμματα της διαβούλευσης. Το σχετικό νομοσχέδιο στάλθηκε με επιστολή προς τους εμπλεκόμενους φορείς. Δόθηκε χρονικό διάστημα διαβούλευσης 27 εργάσιμων ημερών.
B4.5	Ποια τα κύρια αποτελέσματα της διαβούλευσης;  [Παρακαλώ επισυνάψετε τυχόν διαθέσιμα σχετικά έγγραφα]	Δεν λήφθηκαν οποιεσδήποτε απόψεις, εισηγήσεις ή παρατηρήσεις παρά κάποιες τηλεφωνικές επικοινωνίες ενημερωτικής φύσεως. Στην επιστολή που στάλθηκε προς τους διάφορους φορείς σημειώθηκε ότι σε περίπτωση που δεν υποβληθούν οποιεσδήποτε απόψεις, εισηγήσεις ή παρατηρήσεις, θα θεωρηθεί ότι συμφωνούν πλήρως με το περιεχόμενο του νομοσχεδίου.
B5	<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ</b>	[Σε περίπτωση τύχον επιπτώσεων κατα τις επιχειρήσεις να επισημανθεί αν αυτές αναμένεται να είναι σημαντικές και δισταντιανά βαρύτερες για τις Μικρομεσαίες και κυρίως για τις Πολύ Μικρές ή/και Μικρές επιχειρήσεις - (SME Test).]
	Έχει εκπονηθεί ειδική οικονομική μελέτη για το αντικείμενο / σκοπό της προτεινόμενης νομοθεσίας;  [Αν Ναι, να επισυναφθεί]	
B5.1	Από την εφαρμογή της προτεινόμενης νομοθεσίας αναμένεται να προκύπτει οποιασδήποτε σημαντικός οικονομικός αντίκτυπος για τους πολίτες / νοικοκυριά, τις επιχειρήσεις ή αντίκτυπος στο μακροοικονομικό περιβάλλον της χώρας?  [Αν Ναι εξηγείστε συνοπτικά, αν Όχι προχωρήστε στην ερώτηση B6]	Όχι
B5.2	Η προτεινόμενη νομοθεσία οδηγεί σε αύξηση του ΔΦ και	(Απάντηση σε € + εξηγήσεις)

	<p><b>του κόστους συμμόρφωσης για τους πολίτες μέσω πρόσθετων νομικών υποχρεώσεων συμμόρφωσης;</b></p> <p>[Αν Ναι δώστε εκτίμηση κόστους και εξηγείστε συνοπτικά, αν Όχι προχωρήστε στην ερώτηση B5.4]</p>		
B5.3	<p>Να αιτιολογηθεί σε περίπτωση που προκύπτει αλλά δεν μπορεί να ποσοτικοποιηθεί ο ΔΦ και να αναλυθούν εν συντομίᾳ οι σχετικές αναμενόμενες επιπτώσεις, βάση ποιοτικής προσέγγισης</p>		
B5.4	<p><b>ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΣ ΣΤΙΣ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ<sup>3</sup> {SME Test}</b></p>	<p><b>Πολύ Μικρές (1-9)</b></p>	<p><b>Μικρές (10-49)</b></p>
B5.4α	<p>Η προτεινόμενη νομοθεσία οδηγεί σε αύξηση του ΔΦ και του κόστους συμμόρφωσης για τις επιχειρήσεις μέσω πρόσθετων νομικών υποχρεώσεων συμμόρφωσης;</p> <p>[Απαντήστε Ναι/Όχι για κάθε κατηγορία. Αν Όχι σε όλες προχωρήστε στην ερώτηση B5.6]</p>		
B5.4β	<p>Πληθυσμός επιχειρήσεων που επηρεάζονται (αν Ναι στη B5.4α)</p>		
B5.4γ	<p>Εκτίμηση ΔΦ για κάθε κατηγορία (αν Ναι στη B5.4α)</p>	<p>(Απάντηση σε € + εξηγήσεις)</p>	

<sup>3</sup> Μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) θεωρούνται αυτές που εργοδοτούν λιγότερους από 250 υπαλλήλους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα €50 εκ. ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού τους δεν υπερβαίνει τα €43 εκ..

B5.4δ	Να αιτιολογηθεί σε περίπτωση που προκύπτει αλλά δεν μπορεί να ποσοτικοποιηθεί ο ΔΦ για τις επιχειρήσεις και να αναλυθούν εν συντομίᾳ οι σχετικές αναμενόμενες επιπτώσεις, λαμβανομένου υπόψη του μεγέθους των επιχειρήσεων, βάση ποιοτικής προσέγγισης				
<b>ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΣ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΥ {SME Test}</b>		<b>Να απαντηθεί αν Ναι στη B5.4α για Μικρές και Πολύ Μικρές επιχειρήσεις (δεν εξαφούνται) και προκύπτει σημαντικός και δυσανάλογος ΔΦ βάση εκτιμήσεων στη B5.4γ ή B5.4δ ή άλλη δυσανάλογη επιβάρυνση μεταξύ επιχειρήσεων βάση της B5.1 (να διευκρινιστεί πιο κάτω)</b>			
B5.5	Έχουν αξιολογηθεί/προωθούνται μέτρα μετριασμού του αντίκτυπου ή αντισταθμιστικά μέτρα για τις μικρές και πολύ μικρές επιχειρήσεις; Αν Ναι, ποια είναι αυτά και γιατί; Αν Όχι, να αιτιολογηθεί.				
<b>B6</b>	<b>ΕΦΑΡΜΟΣΙΣ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΤΑ</b>				
B6.1	Από την εφαρμογή της προτεινόμενης νομοθεσίας αναμένεται να προκύπτει οποιοδήποτε σημαντικός αντίκτυπος ως προς τη δομή, οργάνωση και λειτουργία της δημόσιας υπηρεσίας?  [Αν Ναι εξηγείστε συνοπτικά, αν Όχι προχωρήστε στην ερώτηση B7]	Όχι			
B6.2	Η προτεινόμενη νομοθεσία οδηγεί σε αύξηση του ΔΦ για τη δημόσια υπηρεσία μέσω			(Απάντηση σε € + εξηγήσεις)	

	πρόσθετων διαδικασιών;  [Αν Ναι δώστε εκτίμηση κόστους και εξηγείστε συνοπτικά, αν Όχι προχωρήστε στην ερώτηση B7]		
B6.3	Να αιτιολογηθεί σε περίπτωση που προκύπτει αλλά δεν μπορεί να ποσοτικοποιηθεί ο ΔΦ και να αναλυθούν εν συντομίᾳ οι σχετικές αναμενόμενες επιπτώσεις, βάση ποιοτικής προσέγγισης		
<b>B7 ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ</b>			
B7.1	Από την εφαρμογή της προτεινόμενης νομοθεσίας αναμένεται να προκύπτει οποιοσδήποτε σημαντικός κοινωνικός αντίκτυπος?  [Αν Ναι εξηγείστε συνοπτικά, αν Όχι προχωρήστε στην ερώτηση B8]	Όχι	
<b>B8 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ</b>			
B8.1	Από την εφαρμογή της προτεινόμενης νομοθεσίας αναμένεται να προκύπτει οποιοσδήποτε σημαντικός περιβαλλοντικός αντίκτυπος?  [Αν Ναι εξηγείστε συνοπτικά, αν Όχι προχωρήστε στην Ενότητα Γ]	Όχι	
B9	<b>ΕΠΙΧΡΥΣΩΣΗ" ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ (Gold-Plating)</b>	Να απαντηθεί στη βάση σύγκρισης της νομοθετικής πρότασης που προωθείται με το περιεχόμενο της νομοθεσίας όπως αυτή έχει εγκριθεί σε επίπεδο ΕΕ	
B9.1	Η προτεινόμενη νομοθεσία περιλαμβάνει πρόνοιες πέραν των ελάχιστων απαιτήσεων της Ευρωπαϊκής Νομοθεσίας; Αν Ναι, ποιες είναι αυτές και γιατί;		
B9.2	Εκτίμηση τυχόν πρόσθετου ΔΦ	Πολίτες	Επιχειρήσεις
		Δημόσια	

	που προκύπτει ως αποτέλεσμα των πρόσθετων προνοιών (Αν Ναι στη Β9.1)		<b>Υπηρεσία</b>
--	--	--	-----------------

<b>Γ. ΕΙΝΟΝΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΔΥΣΗΣ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΥ</b> <i>(Ποια παραδίγματα μπορεί να αξιοποιηθεί για ακοπούς δημοσίευσης των αποτελεσμάτων της ΑΔΑ)</i> <i>Εργάζομε στενή σύνδεση με την απονομή που έχουν διαβεβαιωθεί στις σημειώσεις ερωτήσεων το πάνω.</i>	
<b>ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΕΕ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ</b>	
1. Αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών	Με την προτεινόμενη νομοθεσία επιχειρείται η εναρμόνιση του εθνικού δικαίου με την Οδηγία (ΕΕ) 2019/1258 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, πράγμα το οποίο μπορεί να επιτευχθεί μόνο μέσω νομοθετικής ρύθμισης και έγκρισης της Βουλής των Αντιπροσώπων.
2. Διαδικασίες Διαβούλευσης	Μετά την ετοιμασία του νομοσχεδίου, πραγματοποιήθηκε Διαβούλευση τόσο με Φορείς του Δημόσιου Τομέα όσο και με άλλους εμπλεκόμενους φορείς. Δεν λήφθηκαν οποιεσδήποτε απόψεις, εισηγήσεις ή παρατηρήσεις.
3. Καταγραφή βασικών οικονομικών, κοινωνικών ή/και περιβαλλοντικών επιπτώσεων	Δεν αναμένεται να υπάρξουν οικονομικές, κοινωνικές ή/και περιβαλλοντικές επιπτώσεις.
4. Εκτίμηση ΔΦ	✓
5. Ειδική ανάλυση επιπτώσεων για Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις {Σύνοψη SME Test}	✓
6. Εκτίμηση «Επιχρύσωσης» νομοθεσίας (gold	✓

plating)												
<p><b>Επιβεβαιώνεται ότι το περιεχόμενο της πιο πάνω ΑΑ έχει ελεγχθεί και τα αποτελέσματα αυτής επικυρώνονται από τον/η Γενικό Διευθυντή/ρια του Υπουργείου</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Υπογραφή</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Όνοματεπώνυμο</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Τίτλος/Υπουργείο</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ημερομηνία</td> <td></td> </tr> </table>					Υπογραφή		Όνοματεπώνυμο		Τίτλος/Υπουργείο		Ημερομηνία	
Υπογραφή												
Όνοματεπώνυμο												
Τίτλος/Υπουργείο												
Ημερομηνία												
<p>[Το παρόν Τμήμα <u>συμπληρώνεται από εκπρόσωπο της Μεγάδας Αξιολόγησης για το SME Test]</u></p> <p>Συμπληρώστε βάση σχετικής αξιολόγησης για το επίπεδο/ποιότητα ανάλυσης στην κάθε υπο-ενότητα και συνολικά  [Επιλέξτε με ν το καταλληλότερο μεταξύ ΜΕ – Μη Επαρκή, Ικανοποιητική, Π – Πλήρης και επιτυχημένη, για κρίνεται αναγκαίο]</p>												
1. Αναγκαιότητα πρότασης και αξιολόγηση εναλλακτικών επιλογών ρύθμισης												
2. Διαδικασίες διαβούλευσης – εμπλοκή επιχειρηματικής κοινότητας												
3. Ανάλυση Αντίκτυπου στο σύνολο και στις επιμέρους κατηγορίες επιχειρήσεων												
4. Προώθηση ή αιτιολόγηση της												

μη προώθησης μέτρων μετριασμού (όπου εφαρμόζεται)					
<b>Συνολική Αξιολόγηση του SME Test</b>					
<b>ΕΠΙΣΤΑΣΕΙΣ ΔΙΕΘΝΟΤΗΤΗΣ SME TEST</b>					
Ημερομηνία παραλαβής του συμπληρωμένου ερωτηματολογίου					
Ημερομηνία ολοκλήρωσης ελέγχου SME Test					
<b>ΕΠΙΣΤΑΣΕΙΣ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ</b>					
Συστάσεις προς το αρμόδιο Υπουργείο:					
Επισημάνσεις προς το Υπουργικό Συμβούλιο:					
<b>ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ</b>					
Στοιχεία επικοινωνίας εκπροσώπου Μονάδας Αξιολόγησης για το SME Test	Όνομα:				
	Email:				
	Τηλέφωνο:				
Υπογραφή					

## **ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ**

## **Ο ΠΕΡΙ ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΩΝ (ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ) ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2020**

A/A	Οδηγία (ΕΕ) 2019/1258	Ο περί Μέτρων και Στοιχείων (Τροπολογητικός) Νόμος του 2020
1	Άρθρο 1	Άρθρο 2-Άρθρο 8 *
2	Άρθρο 2	Δεν χρήζει μεταφοράς
3	Άρθρο 3	Δεν χρήζει μεταφοράς

\* Σημειώνεται ότι ο Πίνακας που περιλαμβάνει τα επτά φυσικά μεγέθη με τις μονάδες τους καθώς και ο Πίνακας με το ειδικό όνομα και σύμβολο της παράγωγης μονάδας θερμοκρασίας του SI (οι οποίοι περιλαμβάνονται στην Οδηγία (ΕΕ) 2019/1258) δεν έχουν μεταφερθεί στον τροποποιητικό Νόμο του 2020 καθώς δεν παρουσιάζουν μεταβολές σε σχέση με το υπό τροποποίηση παράρτημα της Οδηγίας 80/181/EOK. Οι εν λόγω Πίνακες περιλαμβάνονται στους περί Μέτρων και Σταθμών (Μονάδες Μέτρησης) Κανονισμούς του 1990 μέχρι 2010.