
ΕΚΘΕΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΝΟΜΟΥ

ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2012/27/ΕΕ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ, ΤΗΣ 25^{ης} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2012, «ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ, ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ 2009/125/ΕΚ ΚΑΙ 2010/30/ΕΕ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ 2004/8/ΕΚ ΚΑΙ 2006/32/ΕΚ», ΟΠΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2013/12/ΕΕ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΗΣ 13ΗΣ ΜΑΙΟΥ 2013 «ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2012/27/ΕΕ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ, ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΠΡΟΣΧΩΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΤΗΣ ΚΡΟΑΤΙΑΣ» ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Εισαγωγικό Σημείωμα

Στις 26 Ιουνίου 2015, το Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας έθεσε για δεύτερη φορά σε δημόσια διαβούλευση το εν θέματι σχέδιο νόμου.

Το νομοσχέδιο αποτελεί ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ στο ελληνικό δίκαιο και αφορά θέματα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, ώστε να αξιοποιηθεί το αξιόλογο ανεκμετάλλετο δυναμικό εξοικονόμησης ενέργειας στην Ελλάδα.

Κατά τη διαδικασία της διαβούλευσης, η οποία έληξε την 1^η Ιουλίου 2015, κατατέθηκαν γενικές και ειδικές απόψεις και προτάσεις από φορείς και μεμονωμένα άτομα. Συνολικά υποβλήθηκαν 46 σχόλια στον ιστοχώρο της διαβούλευσης (<http://www.opengov.gr/minenv/?p=6692>) και 2 σχόλια εγγράφως στο Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Με αφορμή τη σύνταξη της παρούσας έκθεσης δημόσιας διαβούλευσης, το Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας επιδοκιμάζει τη συμμετοχή και εκφράζει την ικανοποίησή του για το γεγονός ότι μέσα από ανοιχτές διαδικασίες, οι οποίες δεν περιορίστηκαν μόνο στην υποβολή των σχολίων, αλλά περιελάμβαναν και συνεχείς επαφές με τους εμπλεκόμενους φορείς, δόθηκε η ευκαιρία να εμπλουτιστεί και να βελτιωθεί το νομοσχέδιο.

Τα σχόλια εξετάστηκαν και έγιναν οι απαραίτητες βελτιωτικές αλλαγές.

Με τη δημόσια διαβούλευση δόθηκε η ευκαιρία οι πολίτες και οι φορείς να συμμετάσχουν στη διαμόρφωση του νομοσχεδίου, που αποτελεί απαίτηση σε ένα κράτος δημοκρατίας που επιδιώκει την ανάπτυξη με βάση και τη γνώμη της κοινωνίας.

Το πλήθος των σχολίων που κατατέθηκαν ανά κεφάλαιο και άρθρο απεικονίζεται στον πίνακα 1.

Πίνακας 1. Πλήθος σχολίων ανά κεφάλαιο και άρθρο

Κεφάλαια	Άρθρα	Πλήθος σχολίων
Κεφάλαιο I	Άρθρο 1	3
	Άρθρο 2	0
	Άρθρο 3	1
	Άρθρο 4	0
Κεφάλαιο II	Άρθρο 5	0
	Άρθρο 6	3
	Άρθρο 7	2
	Άρθρο 8	4
	Άρθρο 9	16
	Άρθρο 10	1
	Άρθρο 11	1
	Άρθρο 12	0
	Άρθρο 13	0
Κεφάλαιο III	Άρθρο 14	0
	Άρθρο 15	1
Κεφάλαιο IV	Άρθρο 16	2
	Άρθρο 17	0
	Άρθρο 18	3
	Άρθρο 19	1
	Άρθρο 20	0
	Άρθρο 21	0
	Άρθρο 22	0
	Άρθρο 23	0
	Άρθρο 24	0
	Άρθρο 25	0
ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	Άρθρο 26	1
	Άρθρο 27	2
	Άρθρο 28	0

	Άρθρο 29	0
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι	Μέρος Ι	1
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ		1
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ		0
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV		0
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V		0
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI		0
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII		1
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII		0
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙX	Μέρος Ι	0
	Μέρος ΙΙ	0
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ X		0
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XI		0
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XII		1
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIII	Μέρος Ι	0
	Μέρος ΙΙ	1

Επιπροσθέτως εκτός από τα σχόλια που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της ηλεκτρονικής διαβούλευσης, απέστειλε εγγράφως σχόλια και η Επαγγελματική & Επιστημονική Ένωση Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Μηχανικών (ΕΕΤΕΜ), τα οποία έχουν ενσωματωθεί στους παρακάτω πίνακες.

Τα σχόλια επί των επιμέρους άρθρων συνοψίζονται ακολούθως ανά άρθρο:

Άρθρο 1 - Σκοπός – αντικείμενο (άρθρο 1 της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ)

Σχόλιο	Εισήγηση
Το ΙΕΝΕ μελέτησε το κείμενο του Σχεδίου Νόμου που ενσωματώνει την ΚΟ 2012/27/ΕΚ και σε γενικές γραμμές το θεωρεί θετικό. Θεωρούμε ότι η προώθηση της Εξοικονόμησης Ενέργειας είναι πολύ σημαντική και για τη Χώρα και την Οικονομία της αλλά και για την ΕΕ να επιτύχει το στόχο του 20% για μείωση της πρωτογενούς ενέργειας. Θα πρέπει, λοιπόν, και το κείμενο του ελληνικού νόμου να είναι σε αντιστοιχία με την Οδηγία. Παρατηρήσαμε όμως ότι από το Σχέδιο Νόμου απουσιάζει όλο το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ της Οδηγίας, που αναφέρεται στην εγγύηση προέλευσης της ΗΕ από ΣΗΘΥΑ που θεωρούμε ότι είναι πολύ σημαντικά για την προώθηση της ΣΗΘΥΑ στην Ελλάδα, όπου σύμφωνα με στοιχεία της Eurostat, έχει πτωτική τάσεις. Παρακαλούμε να το εισάγετε στο τελικό κείμενο Νόμου.	Το παράρτημα Χ της Οδηγίας δεν περιλαμβάνεται στο νόμο επειδή καλύπτεται από την υπ' αριθμ. Δ6/Φ1/οικ.8786/14.05.2010 (646 Β') υπουργική απόφαση.
Εκ μέρους του Ελληνικού Συνδέσμου Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας – ΕΣΣΗΘ, σας τονίζω ότι το ΠΑΡΑΤΗΜΑ Χ της ΚΟ 2012/27 με τίτλο «Εγγύηση προέλευσης της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης» απουσιάζει από το Σχέδιο Νόμου. Θεωρούμε ότι η ΚΟ αυτή, βασικό άξονα για την προώθηση της Εξοικονόμησης Ενέργειας έχει κύρια τη ΣΗΘΥΑ και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ είναι σημαντικό εργαλείο προώθησης. Παρακαλούμε να το ενσωματώσετε στο τελικό κείμενο.	Το παράρτημα Χ της Οδηγίας δεν περιλαμβάνεται στο νόμο επειδή καλύπτεται από την υπ' αριθμ. Δ6/Φ1/οικ.8786/14.05.2010 (646 Β') υπουργική απόφαση.

Είναι αδιανόητο τέτοιες κρίσιμες εποχές που τόσο Έλληνες δεν έχουν να φάνε να ασχολούμαστε με νομοθεσίες που εξυπηρετούν συγκεκριμένα συμφέροντα και περιβάλλονται υποκριτικά τον μανδύα της περιβαλλοντικής μέριμνας. Δεν υπάρχουν χρήματα. Υπάρχουν άλλες προτεραιότητες. Ας το εφαρμόσουν υποχρεωτικά μόνο το δημόσιο και οι επιχειρήσεις. Καμία οικονομική υποχρέωση ή επιβάρυνση να μην επιβληθεί σε φυσικά πρόσωπα, εκτός αν τα ίδια βέβαια το θελήσουν και το ζητήσουν. Να μην υπάρξει καμία κύρωση, συνέπεια, τέλος ή επιβάρυνση οποιουδήποτε είδους σε βάρος του δοκιμαζόμενου Έλληνα πολίτη. Αρκετά με τις έμμεσες «φορολογίες» και αφαιμάξεις. Αλλωστε η μέχρι τώρα εμπειρία με τα σχετικά τραπεζικά δάνεια και τις σχετικές επιχορηγήσεις έχει δείξει πεντακάθαρα πόσα αζεπέρασα μέχρι τώρα και πολύπλευρα προβλήματα έχει δημιουργήσει. Σε τελευταία ανάλυση πρόκειται περί Οδηγίας και συνεπώς η ευχέρεια των εθνικών αρχών είναι αυξημένη	Πρόκειται για διαπίστωση, δεν περιέχει όμως ουσιαστική πρόταση για ενσωμάτωση στο νομοσχέδιο.
--	--

Άρθρο 3 – Στόχος ενεργειακής απόδοσης (άρθρο 3 της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ όπως τροποποιήθηκε από το παράρτημα της Οδηγίας 2012/13/ΕΕ και άρθρο 24 παρ. 1 της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ)

Σχόλιο	
Παράγραφος 1 & 2.α & 3.β Σύμφωνα με τα: ΦΕΚ1526/1999, IPMNP2012-2014, EN16247.1-3, απαγορεύονται ποσοτικοί προσδιορισμοί ή απόλυτα ποσοστά εξοικονομήσεων ως στόχοι, όταν αυτοί δεν συνοδεύονται από μία ορθή και διακριτή πολυπαραμετρική baseline, η οποία εν προκειμένω για την χώρα όφειλε να έχει εγκαθιδρυθεί με σχετιζόμενες μεταβλητές: το ΑΕΠ, τον πληθυσμό, το κλίμα (βαθιοημέρες θέρμανσης/ψύξης), και άλλους δευτερεύοντες παράγοντες που επηρεάζουν την κατανάλωση ενέργειας (ηλικία πληθυσμού, ανεργία, βιομηχανική παραγωγή, αριθμός τουριστών, εξαγωγές/εισαγωγές κλπ). Ούτε στην ΕΣΔΕΑ 2014, ούτε πουθενά αλλού, δεν έχουν παρουσιαστεί ως όφειλαν τα «πλήρη» στατιστικά στοιχεία και οι τύποι υπολογισμού που τεκμηριώνουν τις τιμές αναφοράς με βάση την ενεργειακή baseline της χώρας. Είναι σαν να σας δίνει ένας οικονομολόγος τα αποτελέσματα ενός	Ο στόχος, ο οποίος καθορίζει ότι η τελική κατανάλωση ενέργειας της χώρας το 2020 δεν θα υπερβαίνει τα 18,4 εκατομμύρια ΤΙΠ, προσδιορίστηκε αρχικά στην ετήσια έκθεση του 2013 και αναθεωρήθηκε με το Εθνικό Σχέδιο Δράσης Ενεργειακής Απόδοσης του 2014.

ισοζυγίου χωρίς να σας παρουσιάζει το ισοζύγιο. Παράγραφος 2.γ Καλό είναι αν θέλουμε να σεβόμαστε τους εαυτούς μας, να φύγει τελείως το 2.γ. γιατί είναι από copy paste της προηγούμενης κυβέρνησης, και είναι ντροπή να μπαίνει έτσι απροκάλυπτα, αφού κανένα μέτρο δεν ελήφθη σύμφωνα με τον 3855/2010 και φυσικά ο νόμος αυτός ουσιαστικά εδώ και 6 χρόνια είναι σε ύπνωση. Διαπίστωση – Αληθιομέτρηση: Είναι πράγματι δύσκολο να συγκρουστεί κανείς με τη λογική όλων αυτών των ετών διακυβέρνησης που θεωρεί ότι : «Ο ΠΙΧΗΣ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΠΑΤΩΜΑ, ΚΑΙ ΣΥΝΕΠΩΣ ΕΜΕΙΣ "ΟΙ ΕΞΥΠΝΟΤΕΡΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΥΠΟΛΟΙΠΟΥΣ" ΠΑΝΤΑ ΤΟΝ ΞΕΠΕΡΝΑΜΕ, ΓΙΑΤΙ ΑΠΛΑ ΚΙΝΟΥΜΑΣΤΕ ΠΑΝΤΑ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΑΥΤΟ».	Η συγκεκριμένη ρύθμιση αποτελεί υποχρέωση της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ
--	--

143

Άρθρο 6: Υποδειγματικός ρόλος κτιρίων που ανήκουν σε δημόσιους φορείς (άρθρο 5 και άρθρο 20 παράγραφος 5 της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ)

Σχόλιο	
Παράγραφος 5 Προτείνεται να διατυπωθεί ως «δύνανται να εξαιρεθούν» (όταν συντρέχουν συγκεκριμένοι λόγοι) και όχι εξ'αρχής «εξαιρούνται». Η Οδηγία στο αντίστοιχο άρθρο επίσης χρησιμοποιεί τη λέξη «δύνανται» τα κράτη μέλη να μην εφαρμόσουν τις απαιτήσεις για αυτά τα κτίρια. Υπάρχουν περιπτώσεις που δε συντρέχει λόγος να εξαιρεθούν κτίρια των κατηγοριών α/β/γ από το να εφαρμόσουν μέτρα ενεργειακής αναβάθμισης. Π.χ. κτίρια στην κατηγορία β/ δεν είναι μόνο κτίρια γραφείων και χώροι διαβίωσης αλλά ενδεχομένως και εκπαιδευτικά κτίρια, κτίρια ψυχαγωγίας π.χ. αμφιθέατρα κλπ τα οποία συμπεριλαμβάνονται εντός στρατιωτικών εγκαταστάσεων.	Τα κράτη μέλη οφείλουν κατά τη νομοπαρασκευαστική διαδικασία να υιοθετούν όσο το δυνατό πιο συγκεκριμένες επιλογές και ρυθμίσεις. Για το λόγο αυτό επιλέχθηκε η εξαίρεση.
Παρόλο που η οδηγία δίνει τη δυνατότητα χρήσης αυτής της εναλλακτικής μεθόδου, δηλαδή αντί το κράτος να αναβαθμίζει ενεργειακά τα σχετικά δημόσια κτίρια επιπλέον, να καταβάλλει σε ένα «Ειδικό Ταμείο Ενεργειακής Απόδοσης» (δηλ. προσωρινά όπως καθορίζεται στο Πρόστιμο Ταμείο) ποσό	Το σχόλιο αφορά την υλοποίηση και όχι την εναρμόνιση.

ισοδύναμο με τις επενδύσεις που χρειάζονται για την υλοποίηση των αναβαθμίσεων, θα έπρεπε αυτό να αποτελέσει την ύστατη λύση, όταν αποδεικνύεται ότι για σημαντικούς λόγους δε μπορεί να προχωρήσει κάποια συγκεκριμένη αναβάθμιση, και όχι να δίνεται εξαρχής αυτή η δυνατότητα ως ισότιμη εναλλακτική, γιατί έτσι και καθυστερεί περαιτέρω η υλοποίηση των αναβαθμίσεων και δεν εξασφαλίζεται ότι τα χρήματα αυτά θα αξιοποιηθούν κάποτε προς αυτό το σκοπό.	
Παράγραφος 1&2 Για είναι δυνατόν να ισχύουν αυτές η παράγραφοι θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί τα εξής προαπαιτούμενα: 1) Όλα τα δημόσια κτήρια να διαθέτουν πιστοποιητικά ΠΕΑ (κελύφους, λεβήτων και κλιματιστικών) μέχρι τις 31 Μαΐου 2015 και 2) Να έχει ενεργοποιηθεί ο εν αδρανεία θεσμός του Ενεργειακού υπευθύνου της κοινής υπουργικής απόφασης ΦΕΚ1122/2008, και το υπουργείο να έχει δεχτεί μέχρι τις 31 Μαρτίου 2015 ετήσιες εκθέσεις «από όλες» τις υπηρεσίες του δημοσίου – ιδιαίτερα όταν το κτίριο που στεγάζονται ανήκει στο δημόσιο Παράγραφος 12 1) Δεν διευκρινίζεται ο βαθμός της ευθύνης των όλων Περιφερειάρχων και Δημάρχων, σε περίπτωση που δεν υλοποιήσουν τα α),β),γ). Εδώ αξίζει να σημειωθεί ότι ο νόμος 3855/2010 δεν λειτούργησε ΠΟΤΕ. 2) Προτείνεται ως πιο δόκιμος ο όρος ο «ενεργειακός ελέγχους» αντί «ενεργειακές επιθεωρήσεις» ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ : Ο όρος ενεργειακός έλεγχος χρησιμοποιείται ήδη από την οδηγία και πρέπει να τον χρησιμοποιούμε και στο νομοσχέδιο για να κάνουμε την εξής διάκριση: 1) επιθεώρηση κατά την τελική χρήση «end use» = ενεργειακός έλεγχος, 2) επιθεώρηση όπως κατασκευάστηκε «as build» κατά ΤΕΕ-ΚΕΝΑΚ = ενεργειακή επιθεώρηση 3) Η οδηγία στην παράγραφο 24 των λαμβανομένων υπόψη της στον πρόλόγό της, προσδιορίζει το σύστημα ISO50001 ή/ και το σύστημα ISO14001 εφόσον περιλαμβάνει ενεργειακούς ελέγχους. Άλλωστε στην παράγραφο 1 του άρθρου 8 του Ν.3855/2010 προσδιορίζεται το σύστημα ενεργειακής διαχείρισης EN16001, το οποίο πλέον αντικαταστάθηκε επίσημα από το διεθνές ISO50001.	Το σχόλιο αφορά την υλοποίηση και όχι την εναρμόνιση. Η αναφορά στα συγκεκριμένα πρότυπα γίνεται στην αιτιολογική έκθεση στο άρθρο 9, κατά αντιστοιχία με την Οδηγία που κάνει σχετική αναφορά στο προοίμιο.

Άρθρο 7: Ενεργειακή απόδοση κατά τις αγορές από δημόσιους φορείς (άρθρο 6 της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ)

Σχόλιο	
Παράγραφος 5 Δεδομένων των απαιτήσεων της οδηγίας 2010/31/ΕΕ για i) τα νέα κτίρια που στεγάζουν δημόσιες υπηρεσίες ή είναι ιδιοκτησίας τους να είναι κτίρια σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας (NZEB) μετά τις 31/12/2018 ii) τα κτίρια που ανακαινίζονται ριζικά να πληρούν τις σχετικές ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης όπου αυτό είναι τεχνικά/οικονομικά εφικτό iii) τα εθνικά σχέδια δράσης να ενθαρρύνουν τη μετατροπή κτιρίων σε NZEB ακολουθώντας το παράδειγμα του δημόσιου τομέα, ο στόχος που τίθεται εδώ δηλαδή ότι ως το 2020 όλα τα κτίρια που στεγάζουν υπηρεσίες δημοσίων φορέων να είναι τουλάχιστον κατηγορίας Γ ενδεχομένως να μην είναι αρκετά φιλόδοξος, ώστε να συμβάλει προς την κατεύθυνση των NZEB.	Οι συγκεκριμένες απαιτήσεις αναφέρονται σε άλλη Οδηγία και δεν αποτελούν αντικείμενο του παρόντος σχεδίου νόμου.
ΣΤΙΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΕΣ ΠΟΛΕΙΣ ΤΑ ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ ΚΑΤΑ ΒΑΣΗ) ΥΠΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ. ΠΡΟΦΑΝΩΣ ΩΣ ΤΟ 2020 ΕΝΑ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΣΤΟΛΟΥ ΘΑ ΑΝΑΝΕΩΘΕΙ- ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΛΟΓΩ ΦΘΟΡΑΣ. ΤΑ ΝΕΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΓΟΡΑΣΤΟΥΝ ΜΠΟΡΟΥΝ Ή ΟΡΘΩΤΕΡΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΞΙΟΠΟΙΟΥΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΡΥΠΩΝ, π.χ. ΥΓΡΑΕΡΙΟ, ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ, ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟ Ή ΑΚΟΜΗ ΚΑΛΥΤΕΡΑ ΥΔΡΟΓΟΝΟ. ΤΑ ΕΓΓΕΝΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΑΥΤΩΝ ΤΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ Ι.Χ. (ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ, ΟΓΚΟΣ, ΑΝΕΦΟΔΙΑΣΜΟΣ, ΧΡΟΝΟΒΟΡΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ κλπ) ΚΑΘΙΣΤΑΝΤΑΙ ΑΝΕΥ ΣΗΜΑΣΙΑΣ Ή ΑΜΕΛΗΤΕΑ ΣΤΑ Μ.Μ.Μ. ΛΟΓΩ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΟΓΩ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΣΕ ΕΝΑ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗ ΝΥΧΤΑ. ΑΝ ΜΑΛΙΣΤΑ ΤΟ ΙΔΙΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΚΑΙ ΣΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΑΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ (ΑΘΗΝΑ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ), Ο ΘΕΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΣ ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΜΕΤΡΟΥ ΘΑ ΗΤΑΝ ΙΣΩΣ ΤΕΡΑΣΤΙΟΣ. ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ.	Το σχόλιο αφορά την υλοποίηση και όχι την εναρμόνιση.

Άρθρο 8: Καθεστώςτα επιβολής υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης (άρθρο 7 της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ)

Σχόλιο	
1. Άρθρο 8, Παράγραφος 2: - Στις ιστορικές καταναλώσεις των τελικών καταναλωτών θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη και η ιδιοκαταναλισκόμενη ενέργεια από αυτοπαραγωγή, η οποία πρέπει να θεωρείται ότι αποτελεί στο σύνολό της εξοικονομούμενη ενέργεια, στο ποσοστό που προέρχεται από απορριπτόμενη θερμότητα. Ωστόσο, δεν είναι σαφές στο σχέδιο νόμου αν η ενέργεια αυτοπαραγωγής λαμβάνεται υπόψη και γι' αυτό προτείνεται να περιληφθεί σχετική αναφορά στο Νόμο. - Στις εξαιρέσεις για τον καθορισμό του στόχου πρέπει όπως είναι εύλογο να εξαιρεθούν και οι κατ' όγκο πωλήσεις ενεργειακών προϊόντων που χρησιμοποιούνται ως Πρώτη ύλη (π.χ. η χρήση φυσικού Αερίου για την παραγωγή αμμωνίας). 2. Άρθρο 8, Παράγραφος 3δ: Θεωρείται εύλογο να προστεθεί στις κατηγορίες εξοικονόμησης ενέργειας, που προσμετρούνται, και η παραγωγή ενέργειας από απορριπτόμενη ενέργεια, ανεξάρτητα από το πότε άρχισε να εφαρμόζεται η συγκεκριμένη δράση και ενώ εξακολουθεί να υφίσταται έως το 2020. 3. Άρθρο 8, Παράγραφος 5: Στην εξοικονόμηση ενεργειακών πόρων, η μείωση της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας συμβάλει σημαντικότερα και στις περισσότερες των περιπτώσεων πιο αποτελεσματικά από τη μείωση της καταναλισκόμενης τελικής ενέργειας, π.χ. αν ένας χρήστης ενέργειας καταναλώνει ετησίως 100 MWh προερχόμενη από καύσιμο πετρέλαιο και ηλεκτρική ενέργεια και μειώσει την κατανάλωσή του σε 90 MWh έχει εξοικονομήσει 10% της τελικής καταναλισκόμενης ενέργειας και περίπου 10% της αντίστοιχης πρωτογενούς. Ωστόσο, αν ένας δεύτερος χρήστης καταναλώνει ετησίως 100 MWh από καύσιμο πετρέλαιο και ηλεκτρική ενέργεια και υποκαταστήσει τις 50 MWh από αιολική ενέργεια, ενώ εξακολουθεί να καταναλώνει συνολικά 100 MWh τελικής ενέργειας εντούτοις έχει εξοικονομήσει το 50% της πρωτογενούς ενέργειας που κατανάλωνε και σαφώς έχει συμβάλει αποτελεσματικότερα στην εξοικονόμηση ενεργειακών πόρων. Θεωρείται επομένως εύλογο να προβλεφτεί στο Νόμο η συνεκτίμηση μεταξύ άλλων και της πρωτογενούς ενέργειας κατά τον υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης. Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το σχέδιο νόμου Παράρτημα XIII, στις Ετήσιες Εκθέσεις που αναφέρονται στο άρθρο 3 για την παρακολούθηση της προόδου προς την επίτευξη των εθνικών στόχων για το 2020 θα καταγράφονται πληροφορίες τόσο για την κατανάλωση πρωτογενούς	Δεν κρίθηκε εύλογη η ενσωμάτωση των εν λόγω παρατηρήσεων

ενέργειας όσο και για την κατανάλωση τελικής ενέργειας. 4. Άρθρο 8, Παράγραφος 12: Η εκμετάλλευση απορριπτόμενης ενέργειας, που συμβάλει σημαντικότητα στην εξοικονόμηση ενέργειας, θα πρέπει να περιλαμβάνεται στις δράσεις, που λαμβάνονται υπόψη στα μέτρα πολιτικής, για την επίτευξη εξοικονόμησης ενέργειας και επομένως, να επισημαίνεται ξεκάθαρα στο Νόμο ότι εμπίπτει στην κατηγορία έργων που δικαιούνται χρηματοδότησης ή φορολογικών κινήτρων. Επιπλέον, δεδομένου ότι στο Σχέδιο Νόμου δεν αναφέρεται τι συνεκτιμήθηκε για να εκδοθεί η Οδηγία 2012/27 την οποία υιοθετεί, θεωρείται απαραίτητο να επισημανθούν στο εν λόγω άρθρο τα αναφερόμενα για την παρακολούθηση του αντίκτυπου των μέτρων στους τομείς και κλάδους που θεωρείται ότι εκτίθενται σε σημαντικό κίνδυνο διαρροής άνθρακα με σκοπό να διασφαλίζεται ότι ο συγκεκριμένος Νόμος προάγει και δε δυσχεραίνει την ανάπτυξη των τομέων αυτών (παράγραφος 55 της Οδηγίας) .	
Από τις προβλέψεις της παραγράφου 1 θα πρέπει να εξαιρούνται οι εταιρίες διανομής ή/και πώλησης τηλεθέρμανσης/τηλέψυξης εφόσον πρόκειται για «αποδοτικά συστήματα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης», καθότι η σύνδεση σε τέτοια δίκτυα αποτελεί το στόχο/επιθυμητό. Από μόνοι τους τα δίκτυα αυτά δεν μπορούν να προβούν σε περαιτέρω εξοικονόμηση στην τελική χρήση, παρά μόνο αν συνδεθούν σε αυτά όλοι οι τεχνοοικονομικά εφικτοί διαθέσιμοι καταναλωτές. Για το λόγο αυτό άλλωστε και η διανεμόμενη ενέργεια από αποδοτικές υποδομές τηλεθέρμανσης/τηλέψυξης ήδη προσμετράται στην εξοικονομηθείσα ενέργεια (παράγραφος γ παραγράφου 3 ίδιου άρθρου). Η σύνδεση, ωστόσο, των τελικών καταναλωτών δεν αποτελεί ευθύνη των εταιριών διανομής αλλά των ιδίων των καταναλωτών, εφόσον βεβαίως υφίστανται αμερόληπτες διαδικασίες για τη σύνδεση των καταναλωτών σε σχετικά δίκτυα διανομής.	Το σχόλιο αφορά την υλοποίηση και όχι την εναρμόνιση.
Στο άρθρο 8, παράγραφος 1, αναφέρεται ότι οι λεπτομέρειες των καθεστώτων επιβολής θα καθορισθούν με Υπουργική Απόφαση. Δεδομένου ότι η ΔΕΗ Α.Ε. διέπεται από τους περιορισμούς και υποχρεώσεις που επιβάλλει το ΠΔ 59 του 2007 σχετικά με τις ακολουθούμενες διαδικασίες προμηθειών, καθώς και λόγω του μεγέθους της και της εν γένει κοινωνικής συνεισφοράς της κατέχει ιδιαίτερη θέση στην αγορά, θεωρούμε ότι στην προβλεπόμενη απόφαση του Υπουργού Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας θα πρέπει να ληθούν υπόψη οι παραπάνω ιδιαιτερότητες και περιορισμοί της Επιχείρησης σε ότι αφορά τα σχετικά μέτρα και δράσεις που θα επιβληθούν στα υπόχρεα μέλη.	Το σχόλιο αφορά την υλοποίηση και όχι την εναρμόνιση.

Παράγραφος 2 Το πνεύμα της οδηγίας είναι η παρότρυνση προς τους μεγάλους ηλεκτροπαραγωγούς που ανήκουν στο σύστημα της εμπορίας ρύπων να παρέχουν κίνητρα μείωσης της κατανάλωσης βασισμένα στον εξής κανόνα: 1,5% μείωση κατ' όγκον στην τελική κατανάλωση σημαίνει κατ ελάχιστον 3% μείωση στην παραγωγή. Ο μεγαλύτερος ηλεκτροπαραγωγός στη χώρα μας μέχρι σήμερα, αγνοεί πεισματικά και επιδεικτικά, υποκύπτοντας σε εσωτερικά συνδικαλιστικά κανιβαλιστικά κελεύσματα και όχι μόνο, ακόμα και αν με κροκοδείλια δάκρυα διαπιστώνουν, ότι οι πιο εύρωστοι οικονομικά πελάτες εξυπηρετούνται πλέον από άλλους παρόχους. Όλοι δε οι υπόλοιποι μεγάλοι ηλεκτροπαραγωγοί-πάροχοι εθίζονται στο να «αγνοούν» την υποχρέωση αυτή αρεσκόμεινοι και μη ελεγχόμενοι δεν αντιδρούν, αφού η παρούσα κατάσταση τους μειώνει τα κόστη και συμφέρει. Επίσης αξίζει να σημειωθεί ότι ενώ κατά το ΕΣΔΕΑ 2014 βγήκαμε ασπιοπρόσωποι ως προς τις ΕΞΕ από τις μεταφορές (>80%), πως γίνεται να εξαιρούμε τις μεταφορές από την υποχρέωση? Εκεί δεν γίνεται άλλωστε η μεγαλύτερη υπεξαίρεση και διακίνηση μαύρου χρήματος? Η οδηγία πάντως (Article 7 Paragraph 1) ορίζει ότι οι μεταφορές δύναται να εξαιρεθούν ή μερικά ή ολικά. Άραγε εκεί θέλουμε να αφήσουμε τον πήχη? Παράγραφος 3α Αν παρεμπιπτόντως βασιστούμε στο υπολογισμό του επί τοις εκατό % για την ποσότητα των εξοικονομήσεων στην κατ' όγκον προσέγγιση, χωρίς να την συναρτήσουμε με τις σχετιζόμενες μεταβλητές σε μία λογική ενεργειακής baseline, θα βρεθούμε στα αμέσως επόμενα έτη στην δυσάρεστη κατάσταση, να έχουμε ενδεχομένως πραγματικές εξοικονομήσεις, αλλά να είναι αδύνατον να τις ποσοτικοποιήσουμε με την κατ' όγκον προσέγγιση, αφού η μόνη τάση που θα έχει και πρέπει να έχει το ΑΕΠ είναι η ανοδική (αν τουλάχιστον θέλουμε να πιστεύουμε ότι θα υπάρχουμε ως κράτος). Ωστόσο η αύξηση του ΑΕΠ νομοτελειακά θα φέρει κατ' όγκον αύξηση της κατανάλωσης. Παράγραφος 8 Αν είχε λειτουργήσει το τριπλό μητρώο του Ν.3855/2010 (Ηλεκτροπαραγωγών & Παρόχων, εταιρειών ΕΕΥ και Ενεργειακών ελεγκτών, θα ήταν και εύκολη η εκτίμηση τόσο της ΕΞΕ προκειμένου για τον εθνικό στόχο, όσο και της πρόβλεψης του προφίλ της μελλοντικής ζήτησης. Ωστόσο μέχρι το 2013 δεν είχε ανοίξει κανένα μητρώο, γιατί υπήρχε η άποψη από «θεσμικούς παράγοντες» ότι θα λειτουργήσει σαν το μητρώο των εγκαταστάτων φωτοβολταϊκών του ΚΑΠΕ. Πάντως μέχρι και σήμερα δεν έχουν ελεγχθεί οι	Δεν κρίθηκε εύλογη η ενσωμάτωση των εν λόγω παρατηρήσεων
---	---

δικλίδες του Ν.3855/2010 περί ΕΕΥ, ενώ ιδιαίτερα για τις ΕΕΥ που θα συμβάλλονται με το δημόσιο χρειάζονται επιπλέον προαπαιτούμενα. Παράγραφος 8β Ως προς την εμπιστευτικότητα: Δύσκολα μία πολυεθνική εταιρεία προτίθεται να δημοσιοποιήσει τα στοιχεία της, γιατί απλούστατα ο δείκτης της καταναλωθείσας ενέργειας ανά παραγόμενο προϊόν αποτελεί know how.	
---	--

Άρθρο 9: Ενεργειακοί έλεγχοι και συστήματα ενεργειακής διαχείρισης (άρθρο 8 της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ)

Σχόλιο	
Παράγραφος 3α Σχόλια Επαγγελματική – Επιστημονική Ένωση Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Μηχανικών Ε.Ε.Τ.Ε.Μ. Προτείνεται η περίπτωση α) της παραγράφου 3 του άρθρου 7 να διατυπωθεί ως εξής: α) Τάξη Α' : εντάσσονται οι διπλωματούχοι μηχανικοί από την κτήση του διπλώματός τους και οι πτυχιούχοι μηχανικοί από την κτήση του πτυχίου τους καθώς επίσης και οι ενεργειακοί επιθεωρητές οι οποίοι διενεργούν ελέγχους κατηγορίας Α'.	Δεν κρίθηκε εύλογη η ενσωμάτωση των εν λόγω παρατηρήσεων
Στο άρθρο 9, παράγραφος 10 αναφέρεται ότι οι μεγάλες επιχειρήσεις υποχρεούνται να πραγματοποιήσουν ενεργειακούς ελέγχους μέχρι τις 5 Δεκεμβρίου του 2015. Θα πρέπει να διευκρινιστεί αν εκτός των κτηρίων γραφείων, οι ενεργειακοί έλεγχοι θα επεκταθούν και στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις παραγωγής μεταφοράς και διανομής Η/Ε. Επιπρόσθετα δεδομένου ότι ήδη βρισκόμαστε στα μέσα του έτους εκτιμάται ότι η παραπάνω καταληκτική ημερομηνία 5/12/2015 δεν είναι εφικτή ειδικά για επιχειρήσεις με μεγάλο αριθμό κτηρίων.	Το σχόλιο αφορά την υλοποίηση και όχι την εναρμόνιση. Σχετικά με την καταληκτική ημερομηνία έγινε σχετική τροποποίηση στο σχέδιο νόμου.
Άρθρο 9, Παράγραφος 4: Δεν είναι σαφές στο σχέδιο Νόμου ποιοι θεωρείται εσωτερικοί εμπειρογνώμονες. Ιδιαίτερα για την Κατηγορία Γ τελικών καταναλωτών που αφορά βιομηχανικές και βιοτεχνικές εγκαταστάσεις με συνολική εγκατεστημένη ισχύ πάνω από χίλια κιλοβάτ, θα πρέπει να προβλέπεται η δυνατότητα να διενεργούνται ενεργειακοί έλεγχοι από Τεχνικό προσωπικό που θα κρίνει	Στο σχέδιο νόμου γίνεται αναφορά κατά τα διαλαμβανόμενα στην Οδηγία και ο όρος είναι επαρκώς σαφής.

ως κατάλληλο η ίδια η εταιρεία και όχι από ενεργειακούς ελεγκτές που διαθέτουν απλά εμπειρία σε συναφή ενεργειακά θέματα. Άρθρο 9, Παράγραφος 6: Θα ήταν σκόπιμο στο Νόμο να μην αναφερθεί ένα και μόνο Ευρωπαϊκό Πρότυπο ενεργειακών ελέγχων, δεδομένου ότι υπάρχει η δυνατότητα να πραγματοποιηθούν ενεργειακοί έλεγχοι με βάση και άλλα Ευρωπαϊκά ή Διεθνή Πρότυπα.	Έχει γίνει σχετική τροποποίηση στο σχέδιο νόμου.
Παράγραφος 3 Στην Τάξη Β προτείνεται να προστεθεί, «καθώς επίσης και οι ενεργειακοί επιθεωρητές με άδεια Β' τάξης», εφόσον η άδεια Β' τάξης τους δίνει τη δυνατότητα διενέργειας ενεργειακών επιθεωρήσεων κτιρίων όλων των κατηγοριών και χρήσεων και εγκαταστάσεων θέρμανσης ή κλιματισμού ανεξαρτήτως θερμικής και ψυκτικής ισχύος. Επομένως καλύπτονται τα κτίρια κατηγορίας Β' ενεργειακών ελέγχων. Για να αποκτήσουν αυτή την άδεια οι ενεργειακοί επιθεωρητές ήταν προϋπόθεση να αποδείξουν μέσω δικαιολογητικών (ή εξετάσεων) την επαγγελματική τους εμπειρία σε συναφή ενεργειακά θέματα.	Δεν κρίθηκε εύλογη η ενσωμάτωση των εν λόγω παρατηρήσεων
Το άρθρο 3 του Π.Δ. 100, ΦΕΚ 177Α/6-10-2010 (Ενεργειακοί Επιθεωρητές κτιρίων, λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης και εγκαταστάσεων κλιματισμού) αναφέρει: Άρθρο 3 – Απαιτούμενα Προσόντα Ενεργειακών Επιθεωρητών 1. Η ιδιότητα του Ενεργειακού Επιθεωρητή αποκτάται με την εγγραφή του ενδιαφερόμενου στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών του άρθρου 5 και την από τον Υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής χορήγηση αντίστοιχης Άδειας για τη διενέργεια ενεργειακών επιθεωρήσεων κτιρίων ή/και λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης ή/και εγκαταστάσεων κλιματισμού, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 4. 2. Ο υποψήφιος Ενεργειακός Επιθεωρητής πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω προσόντα, με την επιφύλαξη της παραγράφου 4: (α) Να είναι Διπλωματούχος Μηχανικός, μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ) ή Πτυχιούχος Μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης ή μηχανικός που έχει αποκτήσει αναγνώριση επαγγελματικών προσόντων στη χώρα μας κατ' εφαρμογή της σχετικής ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας. Οι Διπλωματούχοι Αγρονόμοι & Τοπογράφοι Μηχανικοί (ΑΤΜ) έχουν όλες τις γνώσεις και το υπόβαθρο με μεγάλο αριθμό αντίστοιχων μαθημάτων στις σχολές τους αλλά και από το θεσμοθετημένο	Δεν κρίθηκε εύλογη η ενσωμάτωση των εν λόγω παρατηρήσεων

επαγγελματικό και επιστημονικό αντικείμενο τους, στους τομείς των κατασκευών και οικοδομικών, ώστε να μπορούν να ενταχθούν στο σώμα των ενεργειακών επιθεωρητών με την προϋπόθεση να καλύπτουν τις μέχρι σήμερα ισχύουσες από τις διατάξεις προϋποθέσεις (παρακολούθηση εξειδικευμένων σεμιναρίων, έλεγχος της γνώσης του αντικείμενου κτλ). Στην βάση όλων των παραπάνω, αλλά και στη βάση των προβλέψεων των πρόσφατων νόμων και στην βάση της διαμορφωμένης σήμερα κατάστασης, όπου σημαντικός αριθμός ΑΤΜ είναι Ενεργειακοί Επιθεωρητές, δεν δικαιολογείται και δεν απολογείται καμία άποψη ή προσπάθεια για εξαίρεση τους. Μια τέτοια ενέργεια, να εξαιρούνται οι ΑΤΜ από την παράγραφο 2α του άρθρου 9 του εν λόγω νόμου, θα ήταν πέρα από αδικαιολόγητη και ανατιολόγητη και την δυνατότητα απασχόλησης των ΑΤΜ με το επαγγελματικά και επιστημονικά δικαιώματα και την δυνατότητα απασχόλησης των ΑΤΜ με το αντικείμενο των ενεργειακών ελέγχων. Για αυτό σας ζητάμε να μην εξαιρούνται οι ΑΤΜ από την παράγραφο 2α του άρθρου 9 του εν λόγω νόμου και ως εκ τούτου ζητούμε την διόρθωσή του και την συμπλήρωσή της και με την ειδικότητα των Διπλωματούχων Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών.	
Άρθρο 9 παρ. 7 Δεν υπάρχει κανένας λόγος να αποθηκεύονται οι εκθέσεις αποτελεσμάτων ενεργειακών ελέγχων στο Αρχείο Ενεργειακών Ελέγχων. Είναι πολύ εύκολο η διαδικασία προστασίας των όποιων προσωπικών δεδομένων και εμπορικών πληροφοριών να καταστεί διάτρητη, επισφαλής και εν τέλει επιζήμια. Αν δε υπάρξει κακή διαχείριση εμπιστευτικών δεδομένων αυτό πιθανόν να διαπιστωθεί αρκετά αργότερα από την ίδια την πράξη. Αν το αρμόδιο Υπουργείο επιθυμεί να γνωρίζει τα αποτελέσματα ενεργειακών ελέγχων για περαιτέρω στατιστική ανάλυση και λήψη στρατηγικών αποφάσεων, αυτό προτείνεται να γίνει μέσω της καταχώρησης τυποποιημένης φόρμας με σχετικά λίγα αλλά απόλυτα σημαντικά πεδία, κατά τρόπο που η καταχωρούμενη πληροφορία να είναι εν τη γενέσει της απρόσωπη.	Δεν κρίθηκε εύλογη η ενσωμάτωση των εν λόγω παρατηρήσεων. Στο σχέδιο νόμου υπάρχει ρητή αναφορά στην προστασία των προσωπικών δεδομένων και των εμπορικά ευαίσθητων πληροφοριών.
Παράγραφος 6 Να διατυπωθεί αυτό το άρθρο ακριβώς όπως περιλαμβάνεται στο κείμενο της οδηγίας 2012/27/ΕΕ (παρ.24 των «λαμβανομένων υπόψη» στα εισαγωγικά) κάνοντας αναφορά και στα πρότυπα ISO50001 και ISO14001 για επιχειρήσεις που τα χρησιμοποιούν και στα πλαίσια των οποίων προβλέπεται ούτως ή άλλως η διεξαγωγή ενεργειακών ελέγχων. Δηλαδή να συμπεριληφθεί η διατύπωση: «Ο ενεργειακοί έλεγχοι θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη σχετικά ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα, όπως το	Υπάρχει σχετική αναφορά στην αιτιολογική έκθεση κατά αντιστοιχία με την Οδηγία που κάνει σχετική αναφορά στο προοίμιο.

EN ISO 50001 (συστήματα ενεργειακής διαχείρισης), ή το pr EN 16247-1 (ενεργειακοί έλεγχχοι) ή, εάν περιλαμβάνουν ενεργειακό έλεγχο, το EN ISO 14000 (συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης) και να ευθυγραμμίζονται, κατ' αυτόν τον τρόπο, και με τις διατάξεις του παραρτήματος VI της παρούσας οδηγίας, δεδομένου ότι οι διατάξεις αυτές δεν υπερβαίνουν τις απαιτήσεις των σχετικών αυτών προτύπων».	
Ο ενεργειακός έλεγχος κατά την τελική χρήση στις μεταφορές (πχ EN16247-4 & MRV) δεν πρέπει να αναφέρεται στο παρόν νομοσχέδιο, έστω και σαν μία εγκύκλιος που θα βγει στο μέλλον? Η οδηγία κάνει ιδιαίτερη μνεία για τις μεταφορές, ως ένα από τα πιο βασικά πεδία, όπου γίνεται κατασπατάληση της ενέργειας, και απαιτεί όχι μόνο ποσοτικές αναφορές από τα ΕΣΔΕΑ, αλλά και σοβαρές αναλύσεις ως προς την εικόνα της αποδοτικότητας των μεταφορών (αυτοκίνητα, πλοία & αεροπλάνα).	Έχει γίνει σχετική τροποποίηση στο σχέδιο νόμου ώστε να λαμβάνονται υπόψη όλα τα σχετικά πρότυπα της σειράς EN 16247.
ΣΧΟΛΙΟ : Σύμφωνα με το prEN 16247-5 επιβάλλεται σύσταση ομάδας ή κοινοπραξίας ελεγκτών τα προσόντα των οποίων θα καλύπτουν αθροιζόμενα το σύνολο των προσόντων που επιβάλλονται ανά κατηγορία ελέγχου. Και φυσικά είναι αυτονόητο ότι σε μεγάλες επιχειρήσεις που συνήθως η κατανάλωση ξεπερνά τις 20GWh/έτος είναι φύσει αδύνατο να γίνει ολόκληρος ο κύκλος με τα βήματα που ορίζουν τα EN16247-2&3 από ένα άτομο. Και εδώ θα πρέπει να επιτρέπεται η συνεργασία εξωτερικού ελεγκτή lead auditor ή της ομάδας του, με εσωτερικούς εμπειρογνώμονες που έχουν πιστοποιηθεί για την επάρκειά τους, και για λόγους ελαχιστοποίησης του κόστους, αλλά για πρακτικούς αντικειμενικούς λόγους (π.χ. σε ένα εργοστάσιο ζητούμενης ισχύος άνω των 10MWeI, είναι χρονοβόρο και κοστοβόρο να ξεκινήσει κανείς τον έλεγχο, ακόμα και με την ομάδα του, χωρίς τη βοήθεια των μηχανικών που ελέγχουν και επιβλέπουν καθημερινά το process, ή μη λαμβάνοντας γνώση των αναφορών που ήδη γίνονται σε τακτική βάση προς τη διοίκησή τους, ή μη λαμβάνοντας υπόψη τα δεδομένα από τις καταγραφές και τους επιμέρους ελέγχους που ήδη γίνονται σε έναν τόσο μεγάλο καταναλωτή)	Το σχόλιο αποτελεί μια διαπίστωση επί της εφαρμογής και δεν περιέχει όμως ουσιαστική πρόταση για ενσωμάτωση στο νομοσχέδιο.
Παρακαλώ πολύ να εντάξετε και τη δυνατότητα να πραγματοποιούν εταιρείες τους ενεργειακούς ελέγχους. Δεδομένου ότι για τους ελέγχους απαιτούνται παραπάνω από μια ειδικότητες μηχανικών, θεωρούμε ότι μόνο οι εταιρείες έχουν τη δυνατότητα να τις τελούν με πληρότητα. Επιπλέον, απαραίτητο είναι οι μηχανικοί που διενεργούν ελέγχους να έχουν περάσει σχετικές εξετάσεις και να έχουν λάβει την απαραίτητη πιστοποίηση.	Υπάρχει σχετική πρόβλεψη στο σχέδιο νόμου.

Παράγραφος 1 Στο σημείο αυτό του νόμου θα πρέπει αν γίνει ρητή και σαφής διάκριση των ενεργειακών ελέγχων μεταξύ: 1) κατοικιών και όλων των κτηρίων γενικότερα, ότι : Ενεργειακό έλεγχο εννοούμε την έκδοση ΠΕΑ Ν.4122/2013, ή αλλιώς ενεργειακή επιθεώρηση, και αυτό αφορά την μέθοδο του κτιρίου αναφοράς ή αλλιώς «as build» ή αλλιώς TEE-KENAK. 2) του τριτογενούς τομέα που υπόκεινται σε συστηματική ενεργειακή διαχείριση και αφορά βιομηχανικές εγκαταστάσεις, ξενοδοχεία, νοσοκομεία, supermarket, αθλητικά κέντρα και εμπορικά κτίρια οι έλεγχοι των οποίων διεξάγονται σύμφωνα με τις διατάξεις της Δ6/Β/ΥΚ/11038/8.7.1999 (ΦΕΚ1526 Β') και αφορούν την μέθοδο μέτρησης και ελέγχου κατά την τελική χρήση ή αλλιώς «end use». Επισημαίνεται δε ότι στην Δ6/Β/ΥΚ/11038/8.7.1999 (ΦΕΚ1526 Β') δεν είχαν προσδιοριστεί τα προσόντα και ο εξοπλισμός των ενεργειακών ελεγκτών κατά την τελική χρήση, και αυτό ήταν το άλλοθι των κρατικών συμβούλων που θεωρούσαν την αγορά πολύ ανώριμη τόσο χρόνια (16 συναπτά έτη) και εσκεμμένα άφηναν το καθεστώς της αδράνειας να κυβερνά. Παράγραφος 4 ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΟΙ ΑΛΛΑΓΕΣ -ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ: από ανεξάρτητους εξωτερικούς ενεργειακούς ελεγκτές και μόνο, οι οποίοι είναι πιστοποιημένοι με βάση τα προβλεπόμενα στο άρθρο 16. Ρητώς διευκρινίζεται ότι : α) Σε περίπτωση που η μεγάλη επιχείρηση έχει πιστοποιηθεί κατά ISO50001 ο έλεγχος δύναται να γίνεται από πιστοποιημένους εσωτερικούς εμπειρογνώμονες σύμφωνα με το άρθρο 16. Επειδή το ISO50001 επιβάλει ενεργειακούς ελέγχους, αν η επιχείρηση δεν διαθέτει πιστοποιημένους εσωτερικούς εμπειρογνώμονες, επιβάλλεται να καλεί για τον ενεργειακό έλεγχο ανεξάρτητους εξωτερικούς ενεργειακούς ελεγκτές. β) Σε περίπτωση που η μεγάλη επιχείρηση έχει πιστοποιηθεί κατά ISO14001, ο ενεργειακός έλεγχος είναι υποχρεωτικός και δύναται για λόγους ελαχιστοποίησης τους κόστους του ελέγχου, να γίνεται μόνο από ανεξάρτητο εξωτερικό ελεγκτή, σε συνεργασία με εσωτερικούς εμπειρογνώμονες εφόσον αυτοί είναι πιστοποιημένοι για τα προσόντα τους σύμφωνα με το άρθρο 16. Την τελική ευθύνη στην περίπτωση αυτή την έχει ο ανεξάρτητος εξωτερικός ελεγκτής. γ) Σε περίπτωση που η μεγάλη επιχείρηση δεν διαθέτει πιστοποιημένο σύστημα ενεργειακής διαχείρισης,	Υπάρχει σχετική αναφορά στο σχέδιο νόμου (Άρθρο 2, ορισμός 25) Στο σχέδιο νόμου δεν γίνεται αναφορά στην εν λόγω υπουργική απόφαση. Στο Άρθρο 9 γίνεται σαφής αναφορά για τον τρόπο διεξαγωγής των ενεργειακών ελέγχων. Δεν κρίθηκε εύλογη η ενσωμάτωση των εν λόγω παρατηρήσεων
---	---

ο ενεργειακός έλεγχος είναι υποχρεωτικός και δύναται για λόγους ελαχιστοποίησης τους κόστους του ελέγχου, να γίνεται μόνο από ανεξάρτητο εξωτερικό ελεγκτή, σε συνεργασία με εσωτερικούς εμπειρογνώμονες, εφόσον αυτοί είναι πιστοποιημένοι για τα προσόντα τους σύμφωνα με το άρθρο 16. Την τελική ευθύνη στην περίπτωση αυτή την έχει ο ανεξάρτητος εξωτερικός ελεγκτής. Το ίδιο ισχύει και σε περίπτωση προαιρετικού ενεργειακού ελέγχου σε ΜΜΕ. {ΣΧΟΛΙΟ: Πως είναι δυνατό να αφήνεται ανοικτό από το νόμο το ενδεχόμενο να γίνονται έλεγχοι από εσωτερικούς εμπειρογνώμονες? ΕΔΩ ΚΑΤΑΡΤΕΙΤΑΙ Η ΒΑΣΙΚΗ ΑΡΧΗ ΤΟΥ ΑΣΥΜΒΙΒΑΣΤΟΥ ΜΕΤΑΞΥ ΕΛΕΓΚΤΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΥ!!!! Αλλωστε στην παράγραφο 25 των λαμβανόμενων υπόψη της οδηγίας διευκρινίζεται σαφώς το εν λόγω συμβιβαστο. Ομοίως οι λέξεις «ή/και διαπιστευμένοι» πρέπει να φύγει από το κείμενο, γιατί έτσι επίσης ΚΑΤΑΣΤΡΑΤΗΓΕΙΤΑΙ ΤΟ ΑΣΥΜΒΙΒΑΣΤΟ ΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟΙ ΝΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΟΥΝ ΠΡΟΣΟΝΤΑ, ΜΕ ΤΟ ΝΑ ΚΑΝΟΥΝ ΚΑΙ ΟΙ ΙΔΙΟΙ ΤΟΥΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥΣ. Οι διαπιστευμένοι φορείς δύναται να πιστοποιούν είτε προσόντα ενεργειακών ελεγκτών, είτε συστήματα ενεργειακής και περιβαλλοντικής διαχείρισης και μόνο, ήτοι ISO50001 ή ISO140001} Παράγραφος 5,8,9 & 14 Δεν διευκρινίζεται το «πότε»? , δεδομένου ότι οι προθεσμίες ήδη έχουν εκπνεύσει (ίσως και σκόπιμα) προ πολλού ιδιαίτερα με ευθύνη των προηγούμενων κυβερνήσεων. Παράγραφος 10 ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΟΙ ΑΛΛΑΓΕΣ – ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ: δεν είναι ΜΜΕ, αλλά και οι ΜΜΕ που βρίσκονται στην λίστα την υπόχρεων επιχειρήσεων στο σύστημα εμπορίας ρύπων, ή διαθέτουν θερμική ισχύ μεγαλύτερη των 20MW, υποχρεούνται {ΣΧΟΛΙΟ: Έχει διαπιστωθεί ότι σε πολλές από τις επιχειρήσεις που βρίσκονται στο σύστημα εμπορίας ρύπων δεν είναι μεγάλες με τη στενή έννοια του ευρωπαϊκού όρου, και άρα εξαιρούνται με τον τρόπο αυτό από τον υποχρεωτικό ενεργειακό έλεγχο. Αυτό είναι περιβαλλοντικά παράδοξο, γιατί με την στενή έννοια του όρου ΜΜΕ στις ευρωπαϊκές χώρες με πληθυσμούς άνω των 30εκατομμυρίων ανθρώπων αυτή η περίπτωση δεν υπάρχει. Τι γίνεται όμως στις χώρες με μικρούς πληθυσμούς όπως η Ελλάδα? Έτσι οι μεγάλες επιχειρήσεις στην Ελλάδα είναι πλέον λιγότερες από 200, και άρα αντιπροσωπεύουν περίπου 0,05% των Ελληνικών επιχειρήσεων, ενώ αντίστοιχα για την Γερμανία ισχύει το 0,18% (σε	Δεν είναι απαραίτητο στο σχέδιο νόμου να τεθούν συγκεκριμένες ημερομηνίες. Αυτές θα καθοριστούν εξάλλου μετά την έκδοση την έκδοση των σχετικών υπουργικών αποφάσεων.
Δεν κρίθηκε εύλογη η ενσωμάτωση των εν λόγω παρατηρήσεων	Δεν κρίθηκε εύλογη η ενσωμάτωση των εν λόγω παρατηρήσεων

ποσοστό 3,5 φορές περισσότερες από τις ελληνικές) και άρα το προσδόκιμο από την εφαρμογή της οδηγίας με τον όρο Προκρούστη «των μεγάλων επιχειρήσεων» είναι για την Ελλάδα 3,5 φορές μικρότερο. Επίσης υπάρχουν εταιρείες που προσλαμβάνουν εποχικά πολύ περισσότερους από 250 εργαζόμενους και είναι αιχμιακοί καταναλωτές με κατανάλωση περισσότερη από 10GWh/έτος, αλλά επίσης δεν λογίζονται ως μεγάλες επιχειρήσεις. Τι θα γίνει με αυτές? } Παράγραφος 11 ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΟΙ ΑΛΛΑΓΕΣ – ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ: ενεργειακής διαχείρισης ή/και περιβαλλοντικής διαχείρισης, εφόσον αυτό περιέχει ενεργειακούς ελέγχους πιστοποιημένο από..... ΣΧΟΛΙΟ : Η Προσθήκη-αλλαγή προτείνεται προς αποφυγή της ασάφειας για όσους έχουν συστήματα ISO14001 και είναι σύμφωνη με την ρητή διατύπωση της παραγράφου 24 των λαμβανομένων υπόψη στον πρόλογο της Οδηγίας ΕΕ/27/2012.	Δεν κρίθηκε εύλογη η ενσωμάτωση των εν λόγω παρατηρήσεων
Παράγραφος 4 ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΧΟΛΙΟΥ Ομοίως οι λέξεις «ή/και διαπιστευμένοι» ορθώς έχουν φύγει από το κείμενο του προηγούμενου σχεδίου νόμου, γιατί.....	Απλή διαπίστωση επί του σχεδίου νόμου.
Σχετικά με την παράγραφο 11, ας υποθέσουμε ότι μια επιχείρηση που λόγω μεγέθους εμπίπτει στην κατηγορία με την υποχρέωση εκτέλεσης ενεργειακών ελέγχων κάθε 4 χρόνια και εφαρμόζει σύστημα ενεργειακής διαχείρισης κατά ISO 50001. Τα όρια του συστήματος όμως δεν περιλαμβάνουν το σύνολο των δραστηριοτήτων της επιχείρησης (πχ ο στόλος διακίνησης των προϊόντων είναι εκτός), απαλλάσσεται η εν λόγω επιχείρηση από την υποχρέωση που εγείρει η παράγραφος 10 ή όχι? Επίσης ας υποθέσουμε ότι μια επιχείρηση έχει πολλά υποκατάστημα (πχ τράπεζα) και επιθυμεί να εφαρμόσει κάποιο πιστοποιημένο σύστημα ενεργειακής διαχείρισης με στόχο την απαλλαγή της από την υποχρέωση επαναλαμβανόμενων ενεργειακών ελέγχων, θα πρέπει να εφαρμόσει το εν λόγω σύστημα σε όλα της τα υποκαταστήματα ή όχι? Αν το εφαρμόσει μερικώς θα πρέπει στα υπόλοιπα να εκτελεί ενεργειακούς ελέγχους? Θεωρώ ότι απαιτείτε περαιτέρω διευκρίνιση σχετικά με τα όρια του συστήματος που πιθανόν να εφαρμόζει κάποια επιχείρηση για να έχει την απαλλαγή.	Το σχόλιο αποτελεί μια ουσιαστική διαπίστωση επί της εφαρμογής και δεν περιέχει όμως ουσιαστική πρόταση για ενσωμάτωση στο νομοσχέδιο.

Άλλα μια ευκαιρία η οποία θα μπορούσε να οδηγήσει σε σημαντικά ποσά εξοικονόμησης ενέργειας και στην υιοθέτηση ορθών πρακτικών πολλών επιχειρήσεων πάει χαμένη. Όπως και με τους ενεργειακούς επιθεωρητές έτσι και με τους ενεργειακούς ελεγκτές λόγω του περιορισμένου εργασιακού αντικειμένου των μηχανικών θα γεμίσει η αγορά μη-ικανούς ελεγκτές που θα παρέχουν υπηρεσίες χαμηλότερης ποιότητας σε εξευτελιστικές τιμές με αποτέλεσμα να χάσει την αξία του το μέτρο. Δεν καταλαβαίνω γιατί η χώρα μας να πρωτοτυπήσει και να μην ακολουθήσει το επιτυχημένο παράδειγμα των περισσότερων ευρωπαϊκών χωρών (πχ ESOS) που για να αποκτήσει κάποιος την άδεια του ενεργειακού ελεγκτή πρέπει πρώτα να εκπαιδευτεί και εν συνεχεία να επιτύχει σε αντίστοιχες εξετάσεις. Οι γνώσεις που απαιτούνται για τη διενέργεια ενός ορθού ενεργειακού ελέγχου δυστυχώς είναι ιδιαίτερα απαιτητικές και δεν μπορεί σε καμία περίπτωση η διαδικασία να συσχετιστεί με αυτή των ενεργειακών επιθεωρήσεων, ως εκ τούτου συγκρίσεις με τον KENAK και τα ενεργειακά πιστοποιητικά είναι ατυχές. Δεν είναι τυχαίο που σε παγκόσμιο επίπεδο έχουν δημιουργηθεί εδώ και χρόνια ειδικές πιστοποιήσεις όπως όπως οι CEM, CEA και άλλοι και οι οποίες διασφαλίζουν τις απαραίτητες γνώσεις ενός επιστήμονα για τη διενέργεια ενεργειακών ελέγχων, ούτε επίσης είναι τυχαίο που οι συγκεκριμένες πιστοποιήσεις αναγνωρίζονται ως ικανό προσόν σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες για την εγγραφή κάποιου στο αντίστοιχο μητρώο των ενεργειακών ελεγκτών. Πιστεύω ότι θέλει ιδιαίτερη προσοχή και επανεξέταση το θέμα της επάρκειας των ενεργειακών ελεγκτών και θεωρώ ότι η αναγνώριση διεθνών πιστοποιήσεων όπως και η επιβολή απαιτητικών εξετάσεων είναι επιβεβλημένη.	Το σχόλιο αποτελεί μια ουσιαστική διαπίστωση επί της εφαρμογής και θα ληφθεί περαιτέρω υπόψη κατά την έκδοση της υπουργικής απόφασης της παραγράφου 1 του άρθρου 16. Δεν περιέχει ουσιαστική πρόταση για ενσωμάτωση στο νομοσχέδιο.
Προφανώς, για να διενεργούνται σωστοί ενεργειακοί έλεγχοι, απαιτούνται ταυτόχρονα γνώσεις διαφορετικών ειδικοτήτων μηχανικών, για τον ίδιο λόγο που π.χ. για μια μελέτη ενεργειακής απόδοσης απαιτείται συνυπογραφή αρχιτέκτονα-μηχανολόγου. Επομένως δεν μπορεί η κάθε μια ειδικότητα από μόνη της να διενεργεί ενεργειακούς ελέγχους, λόγω έλλειψης γνώσεων! Εκτός και αν πρόκειται για πιστοποιημένο (με εξετάσεις) ενεργειακό επιθεωρητή, ο οποίος έχει αποκτήσει (παρακολουθώντας σεμινάρια) τις απαραίτητες για ενεργειακά θέματα γνώσεις άλλων ειδικοτήτων, που δεν αποτελούσαν μαθήματα της σχολής του. Επομένως οι ενεργειακοί έλεγχοι πρέπει να γίνονται με συνυπογραφή αρχιτέκτονα-μηχανολόγου, όπως και οι μελέτες ενεργειακής απόδοσης, ή από έναν πιστοποιημένο ενεργειακό επιθεωρητή που συνδυάζει τις απαιτούμενες γνώσεις και από τις δυο ειδικοότητες.	Δεν κρίθηκε εύλογη η ενσωμάτωση των εν λόγω παρατηρήσεων
Δεν είναι δυνατή η διενέργεια ενεργειακών ελέγχων από όλους τους μηχανικούς. Απαιτεί συνδυασμό	Δεν κρίθηκε εύλογη η ενσωμάτωση των

γνώσεων αρχιτέκτονα – πολιτικού μηχανικού – μηχανολόγου που κανένας μηχανικός των παραπάνω ειδικοτήτων δεν έχει διδαχθεί. (Εξ' άλλου ο ΚΕΝΑΚ απαιτεί συνυπογραφή αρχιτέκτονα – μηχανολόγου). Μόνο οι πιστοποιημένοι ενεργειακοί επιθεωρητές μπορούν να πραγματοποιήσουν τους ελέγχους αυτούς αξιόπιστα. Διαφορετικά θα συμβεί ότι και με τα ενεργειακά πιστοποιητικά που εκδόθηκαν τον πρώτο χρόνο λειτουργίας του συστήματος που πρακτικά σε πολύ μεγάλο ποσοστό είναι λάθος.	εν λόγω παρατηρήσεων
ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΑΙΡΟ ΕΝΑ ΣΟΒΑΡΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ... ΜΠΡΑΒΟ	Απλή διαπίστωση επί του σχεδίου νόμου.

Άρθρο 10: Μέτρηση (άρθρο 9 της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ)

Σχόλιο	
Συμπληρωματικά, στο άρθρο 10, παράγραφος 1β, το κείμενο θα πρέπει να συμπληρωθεί ως εξής: 1. Οι διανομείς ενέργειας, ... β) όταν πραγματοποιείται νέα σύνδεση σε νέο κτίριο ή σε ριζική ανακαίνιση κτιρίου ή κτιριακής μονάδας κατά την έννοια εδαφίου 12 του άρθρου 2 του Ν. 4122/2013, εκτός αν τούτο είναι τεχνικώς αδύνατο ή δεν είναι οικονομικώς αποδοτικό σε σχέση με τις εκτιμώμενες δυνατότητες μακροπρόθεσμης εξοικονόμησης ενέργειας.	Έγινε σχετική τροποποίηση στο σχέδιο νόμου.

Άρθρο 11: Τιμολόγηση (άρθρα 10 και 11 της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ)

Σχόλιο	
Για την υλοποίηση των προβλέψεων του άρθρου 11, παράγραφος 3 θα πρέπει να προσδιορισθεί ένα εύλογο χρονικό διάστημα προετοιμασίας για την ανάπτυξη ή την προσαρμογή των κατάλληλων πληροφοριακών συστημάτων των υπόχρεων προκειμένου να είναι εφικτή η παροχή των απαιτούμενων στοιχείων και πληροφοριών. Επίσης στην παράγραφο 4 του ίδιου Άρθρου προβλέπεται ότι:	Σχετικά με το διάστημα προετοιμασίας έγινε σχετική τροποποίηση στο σχέδιο νόμου.

«Οι διανομείς ενέργειας και οι επιχειρήσεις λιανικής πώλησης ενέργειας οφείλουν να παρέχουν στους τελικούς καταναλωτές ατελώς όλους τους λογαριασμούς και τις πληροφορίες για την κατανάλωση ενέργειας και δωρεάν πρόσβαση στα στοιχεία για την κατανάλωσή τους». Σημειώνεται ότι ο Κώδικας Προμήθειας Η/Ε σε πελάτες στα Άρθρα 15 & 38 καθορίζει ως μέγιστο διάστημα διάθεσης στοιχείων ιστορικότητας και διάρθρωσης λογαριασμών τα 2 έτη. Κατά συνέπεια προτείνεται η παρακάτω διατύπωση: «Οι διανομείς ενέργειας και οι επιχειρήσεις λιανικής πώλησης ενέργειας οφείλουν να παρέχουν στους τελικούς καταναλωτές ατελώς όλους τους λογαριασμούς και τις πληροφορίες για την κατανάλωση ενέργειας και δωρεάν πρόσβαση στα στοιχεία για την κατανάλωσή τους, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.»	Έγινε σχετική τροποποίηση στο σχέδιο νόμου.
---	--

158

Άρθρο 15: Μετατροπή, μεταφορά και διανομή ενέργειας (άρθρο 15 της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ)

Σχόλιο	
Άρθρο 15, Παράγραφος 13: Προκειμένου έμπρακτα η Πολιτεία να στηρίξει τις δράσεις εξοικονόμησης ενέργειας και μάλιστα από παραγωγούς που παράλληλα συμμετέχουν στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, προτείνεται, να περιληφθεί στο Σχέδιο Νόμου η απαλλαγή τους (κατά προτεραιότητα έναντι όλων των υπολοίπων) από τα τέλη σύνδεσης, ενώ παράλληλα να τους εξασφαλίσει μειωμένα τέλη χρήσης του συστήματος.	Δεν κρίθηκε εύλογη η ενσωμάτωση των εν λόγω παρατηρήσεων

Άρθρο 16: Συστήματα αναγνώρισης προσόντων, διαπίστευσης και πιστοποίησης (άρθρο 16 της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ)

Σχόλιο	
Παράγραφος 1	Δεν κρίθηκε εύλογη η ενσωμάτωση των

Σχόλια Επαγγελματική – Επιστημονική Ένωση Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Μηχανικών Ε.Ε.Τ.Ε.Μ Προτείνεται η τροποποίηση και τροποποίηση της παραγράφου 1 του άρθρου 16 ως εξής: 1. Με απόφαση του Υπουργού Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας θεσπίζεται διαφανές και αξιόπιστο προς του καταναλωτές καθεστώς πιστοποίησης ενεργειακών ελεγκτών και καθορίζονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, οι φορείς ελέγχου σύμφωνα με το άρθρο 23 του νόμου 4233/2014 και οι διαδικασίες για την εγγραφή του στο Μητρώο ενεργειακών Ελεγκτών, η διαδικασία διενέργειας των ενεργειακών ελέγχων, η διαδικασία αξιολόγησης των εκθέσεων αποτελεσμάτων των ενεργειακών ελέγχων και κάθε άλλο σχετικό ζήτημα.	εν λόγω παρατηρήσεων
Παράγραφος 2 Να συμπληρωθεί σύμφωνα με τη διατύπωση της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ, δηλαδή «και, όπου απαιτείται, κατάλληλα εκπαιδευτικά προγράμματα για τους παρόχους ενεργειακών υπηρεσιών, ενεργειακών ελέγχων, τους διαχειριστές ενέργειας και τους υπεύθυνους εγκατάστασης σχετικών με την ενέργεια δομικών στοιχείων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 παράγραφος 9 της οδηγίας 2010/31/ΕΕ».	Δεν κρίθηκε εύλογη η ενσωμάτωση των εν λόγω παρατηρήσεων
Παράγραφος 1 Δεν διευκρινίζεται το «πότε»? , δεδομένου ότι οι προθεσμίες ήδη έχουν εκπνεύσει (ίσως και σκόπιμα) προ πολλού ιδιαίτερα με ευθύνη των προηγούμενων κυβερνήσεων. Εφαρμοσμένη διεθνής εμπειρία υπάρχει π.χ. δείτε 2 link από το Αυστριακό μοντέλο πιστοποίησης προσόντων : http://www.bmwf.gv.at/EnergieUndBergbau/Energieeffizienz/Documents/Vorschlag_AEA_Bewertung_Energieauditoren_Pr%C3%A4sentation.pdf http://www.bmwf.gv.at/EnergieUndBergbau/Energieeffizienz/Documents/20Punktezuordnung%20f%C3%BCr%20Ausbildungskurse%2018%20Mai%202015.pdf Παράγραφος 2 ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΟΙ ΑΛΛΑΓΕΣ – ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ : , όπως ορίζονται π.χ. ιδιαίτερα για τα κτήρια στην παράγραφο 8 του άρθρου 2 του ν. 4122/2013. {ΣΧΟΛΙΟ : Ο νόμος ν. 4122/2013 δεν αναφέρεται βιομηχανικές εγκαταστάσεις, ξενοδοχεία, νοσοκομεία,	Δεν είναι απαραίτητο στο σχέδιο νόμου να τεθεί συγκεκριμένη ημερομηνία.

super market, αθλητικά κέντρα και εμπορικά κτίρια σε του τριτογενούς τομέα} Εδώ πρέπει σε αυτήν την ΚΥΑ να γίνει σαφής και ρητή η διάκριση μεταξύ των εν λόγω κατηγοριών, και αναφέρω παραδείγματα από την αγορά που δεν πρέπει να αγνοούμε: Είναι της μόδας πλέον εταιρείες που πωλούσαν H/M εξοπλισμούς να θέλουν πουλήσουν μετρητές ενέργειας, και άλλες ενεργειακές υπηρεσίες όπως συμβουλές για ISO50001 μέχρι και Ενεργειακούς ελέγχους. Και ερωτώ? 1. Ο ενεργειακός ελεγκτής δύναται να εμπορεύεται στον πελάτη που ελέγχει, τα υλικά που του προτείνει? 2. Ο σύμβουλος ISO50001 δύναται να εμπορεύεται στον πελάτη που συμβουλεύει, τα υλικά που του προτείνει? 3. Ο Ενεργειακός διαχειριστής δύναται να εμπορεύεται στον πελάτη που διαχειρίζεται, τα υλικά που του προτείνει? 4. Ο ενεργειακός ελεγκτής δύναται να είναι τακτικός υπάλληλος του ελεγχομένου, Αυτά δεν πρέπει να μπουν κάπου στο νόμο, ή στην υπουργική απόφαση? Δεν πρέπει να διευκρινιστεί σαφώς ότι είναι: Άλλο αυτός που εμπορεύεται μετρητές, υλικά και εξοπλισμούς Άλλο ο Ενεργειακός ελεγκτής τελικής χρήσης Άλλο ο Μελετητής Ενεργειακών έργων Άλλο ο Κατασκευαστής Ενεργειακών έργων Άλλο ο Ενεργειακός Επιθεωρητής TEE-KENAK Άλλο η Εταιρεία ESCO Άλλο η Εταιρεία υπηρεσιών συντήρησης κτιρίων Άλλο ο Ενεργειακός σύμβουλος ISO50001 και Άλλο ο Ενεργειακός Διαχειριστής? Και αν κάπου υπάρχουν επικαλύψεις σε υπηρεσίες που μπορούν να παρέχονται ταυτόχρονα, δεν πρέπει να μπουν όρια, στο «τι θα μπορεί παρέχεται ταυτόχρονα»? Μέχρι που είδαμε σε προσφορά να εγγυώνται εξοικονόμηση ενέργειας αυτομάτως με την εγκατάσταση μετρητών ενέργειας, χωρίς καμία άλλη υπηρεσία. Ακόμη εταιρεία που πουλάει φωτοβολταϊκά, να δίνει δώρο τις υπηρεσίες συμβούλου ISO50001. Επειδή δεν υπάρχει σαφής διαχωρισμός των επαγγελματιών και αρμοδιοτήτων, και επειδή ανέκαθεν το μεγάλο ψάρι τρώει το μικρό, οι πολυεθνικές τα κάνουν όλα και συμφέρουν και αυτό δεν θα πάψει ποτέ. Παράγραφος 3	Το σχόλιο αφορά την υλοποίηση και όχι την εναρμόνιση. Δεν είναι απαραίτητο στο σχέδιο νόμου
---	---

Δεν διευκρινίζεται το «πότε»? , δεδομένου ότι οι προθεσμίες ήδη έχουν εκπνεύσει (ίσως και σκόπιμα) προ πολλού ιδιαίτερα με ευθύνη των προηγούμενων κυβερνήσεων.	να τεθεί συγκεκριμένη ημερομηνία.
---	-----------------------------------

Άρθρο 18: Ενεργειακές υπηρεσίες (άρθρο 18 της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ)

Σχόλιο	
Αναφορικά με το άρθρο 18 παράγραφος 3, θεωρούμε ότι θα πρέπει να γίνει σαφής αναφορά των διαδικασιών που προβλέπονται από τη σχετική νομοθεσία και τα θεσμικά όργανα επί θεμάτων ανταγωνισμού (π.χ. την Επιτροπή Ανταγωνισμού), προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενα προβλήματα σε επιχειρηματικές ενέργειες που κατέχουν δεσπόζουσα θέση στην αγορά ενέργειας.	Το σχόλιο αφορά την υλοποίηση και όχι την εναρμόνιση. Οι διαδικασίες θα καθοριστούν με τη σχετική κοινή υπουργική απόφαση
Τα μητρώα ΕΕΥ και τα κριτήρια εγγραφής αλλά και διατήρησης εταιρειών σε αυτά σύμφωνα με την Δ6/Β/13280/2011 θα πρέπει να αναθεωρηθούν. Δεν είναι δυνατόν να είναι εγγεγραμμένες στα μητρώα αυτά για παράδειγμα εταιρείες που πωλούν υπηρεσίες σε ανυποψιαστούς πελάτες ενώ έχουν ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις προς τους εργαζομένους τους, το Δημόσιο και τα ταμεία.	Πρόκειται για διαπίστωση, δεν περιέχει ουσιαστική πρόταση για ενσωμάτωση στο νομοσχέδιο.
Παράγραφος 1 1) Στην Υ.Α. Δ6_29826 (ΦΕΚ 3254_Β_30.12.2011) υπάρχουν πολλές ασάφειες σχετικά με τις υπηρεσίες που επιβάλλονται να παρέχουν τα υπόχρεα μέρη, οπότε χρειάζεται επικαιροποίηση με βάση και τα νέα δεδομένα 2) Στην Υ.Α. Δ6_13280 (ΦΕΚ 1228_Β_14.06.2011) δεν γίνεται σαφής διάκριση των ενεργειακών υπηρεσιών, με αποτέλεσμα να συγχέονται και να λαμβάνονται ακόμα και σήμερα ως ενεργειακοί σύμβουλοι οι απλοί μεταπωλητές ρεύματος, οπότε χρειάζεται επικαιροποίηση με βάση και τα νέα δεδομένα και την διεθνή εμπειρία (Αγγλία, Γαλλία, Πορτογαλία, Ιρλανδία, Αυστρία, κλπ). Παράγραφος 2γ & 2δ Δεν διευκρινίζεται το «πότε»? , δεδομένου ότι οι προθεσμίες ήδη έχουν εκπνεύσει (ίσως και σκόπιμα) προ πολλού ιδιαίτερα με ευθύνη των προηγούμενων κυβερνήσεων.	Πρόκειται για διαπίστωση, δεν περιέχει ουσιαστική πρόταση για ενσωμάτωση στο νομοσχέδιο. Δεν είναι απαραίτητο στο σχέδιο νόμου να τεθεί συγκεκριμένη ημερομηνία.

Άρθρο 19: Άλλα μέτρα προώθησης της ενεργειακής απόδοσης (άρθρο 19 της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ)

Σχόλιο	Πρόκειται για διαπίστωση, δεν περιέχει ουσιαστική πρόταση για ενσωμάτωση στο νομοσχέδιο.
Παράγραφος 5 ΣΧΟΛΙΑ ΠΕΡΙ ΚΙΝΗΤΡΩΝ: Η καθυστέρηση της ψήφισης τους νομοσχεδίου για την εναρμόνιση της οδηγίας ΕΕ27/2012, καθώς και οι διευκρινιστικές και προαπαιτούμενες ΚΥΑ & κανονιστικές εγκύκλιοι που συνάγονται από την πλήρη λειτουργία του νόμου, έχει επιφέρει σύγχυση στην συγκεκριμένη αγορά, δεδομένου ότι η καθυστέρηση της οριστικοποίησης των αρμοδιοτήτων των πράσινων επαγγελματιών δημιουργεί λάθος μηνύματα στις επιχειρήσεις. Το συγκεκριμένο νομοσχέδιο προβλέπει κίνητρα για την βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των εγκαταστάσεων είτε μέσω φοροελαφρύνσεων (για τις χώρες που δεν υπόκεινται σε αναγκαστική οικονομική διαχείριση), είτε μέσω επιδοτήσεων. Ως εκ τούτου ο μόνος τρόπος για να εφαρμοστούν τα κίνητρα αυτά στην Ελλάδα είναι οι επιδοτήσεις. Η προ-αναγγελία προγραμμάτων επιδότησης ΕΣΠΑ έχει δημιουργήσει στο παρελθόν χάος στην αγορά, δεδομένου ότι η ενεργειακή απόδοση δεν φαίνεται να είναι πουθενά προαπαιτούμενο. Για το λόγο αυτό : a) Όλοι οι σύμβουλοι επιχειρήσεων σπεύδουν να διαφημιστούν ότι βρέχει χρήμα. b) Όλα τα μεγάλα μελετητικά γραφεία σπεύδουν να ωρिमάσουν ανώριμες μελέτες ή μελέτες προς ένταξη χωρίς να υπάρχει ενεργειακός σχεδιασμός και το βασικότερο αποδεδειγμένη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης. c) Οι επιχειρηματίες-καταναλωτές (συμπεριλαμβανομένων και των δημόσιων κτηρίων) σπεύδουν να αναθέτουν μελέτες έργων και να λαμβάνουν πανταχόθεν προσφορές. d) Οι εταιρίες που προσφέρουν υπηρεσίες όπως : ενεργειακούς ελέγχους κατά την τελική χρήση (ΦΕΚ1526/99), ενεργειακή διαχείριση, ενεργειακό σχεδιασμό, ESCOs, εφαρμογή ISO50001 και απλές συμβάσεις ενεργειακής απόδοσης, δεν βρίσκουν ως προαπαιτούμενο τίποτα από τα προ-αναγγελθέντα.	

Άρθρο 26: Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις

Σχόλιο	
--------	--

Παράγραφος 6 σημεία (γ),(δ) Να εξεταστεί στα πλαίσια των δραστηριοτήτων της επιτροπής αυτής, το ενδεχόμενο εισαγωγής στις πράσινες δημόσιες συμβάσεις, ευρύτερων περιβαλλοντικών και όχι μόνο ενεργειακών κριτηρίων όσον αφορά τα κτίρια του δημόσιου τομέα, βασιζόμενοι σε διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα περιβαλλοντικής αξιολόγησης και πιστοποίησης κτιρίων (π.χ. BREEAM, LEED κλπ) που θέτουν ελάχιστες απαιτήσεις με βάση μια ολιστική προσέγγιση της αειφορίας (περιβαλλοντική, οικονομική, κοινωνική). Τέτοια κριτήρια αποτελούν ήδη απαίτηση για τα κτίρια του δημοσίου τομέα σε άλλες χώρες.	Το σχόλιο αφορά την υλοποίηση και όχι την εναρμόνιση και ειδικότερα αποτελεί αντικείμενο της Διευρυμένης Επιτροπής
---	---

Άρθρο 27: Σχέδιο Δράσης Αντιμετώπισης της Ενεργειακής Πενίας

Σχόλιο	
Κατά την εκπόνηση του σχεδίου δράσης για την αντιμετώπιση της ενεργειακής πενίας θα μπορούσαν να ληφθούν υπόψη τα ευρήματα και συμπεράσματα πρόσφατης μελέτης του BPIE (Building Performance Institute Europe) για την αντιμετώπιση της ενεργειακής φτώχειας σε πανευρωπαϊκό επίπεδο. Η μελέτη αυτή είναι δωρεάν διαθέσιμη στην ηλ.διεύθυνση: http://bpie.eu/uploads/lib/document/attachment/60/BPIE_Fuel_Poverty_May2014.pdf	Πρόκειται για υπόδειξη, δεν περιέχει ουσιαστική πρόταση για ενσωμάτωση στο νομοσχέδιο.
ΣΥΓΧΑΡΗΤΗΡΙΑ για την στρατηγική του Υπουργείου μόνο και μόνο που τολμά να αναγνωρίσει τον όρο «Ενεργειακή Πενία», κάτι που δεν είχε ληφθεί υπόψη από παλαιότερους πολιτικούς «μας?», παρά μόνο ως ορισμό ή ως διαπίστωση, ή μέσω θέασης μέτρων πρόσκαιρης ανακούφισης, ακριβώς γιατί είχαν μια εύλογη ενοχική συμπεριφορά απέναντι και στην έννοια, και στους ίδιους τους πολίτες, αλλά και στους έξωθεν «ταγούς» τους. Αναμένουμε σε 6 μήνες λοιπόν την ολοκλήρωση αυτού του τόσο σημαντικού εθνικού σχεδίου δράσης, το οποίο θέλω να πιστεύω ότι δεν θα έχει απλώς επιδοματικό χαρακτήρα, καθιστώντας τους εβρισκομένους σε πενία περισσότερο εξαρτημένους από την κρατική δόση, αλλά θα μαθαίνει και τον φτωχό να ψαρεύει και αυτός, μοχλεύοντας έτσι κεφάλαια που θα τυνώσουν και την κατανάλωση ενεργειακά αποδοτικών προϊόντων και υπηρεσιών.	Πρόκειται για διαπίστωση, δεν περιέχει ουσιαστική πρόταση για ενσωμάτωση στο νομοσχέδιο.

**Παράρτημα Ι: ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ
ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗ (Παράρτημα Ι της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ) Μέρος Ι Γενικές αρχές**

Σχόλιο	
Παράρτημα Ι, Μέρος Ι: Θεωρείται δόκιμο να υπάρχει πρόβλεψη στο νόμο, ώστε οι μονάδες που παράγουν ενέργεια (θερμική, ηλεκτρική, μηχανική) από απορριπτόμενη θερμότητα, χωρίς τη χρήση πρόσθετου καυσίμου, να απαλλάσσονται από τους υπολογισμούς του βαθμού απόδοσης, δεδομένου ότι, εξοικονομείται το 100% της αναλογούμενης πρωτογενούς ενέργειας. Προτείνεται λοιπόν στο τέλος της παραγράφου γ) να προστεθεί «Για την ειδική περίπτωση που δεν χρησιμοποιείται κανένα καύσιμο αλλά η ενέργεια παράγεται εξολοκλήρου από απορριπτόμενη θερμότητα ο ολικός βαθμός απόδοσης που αναφέρεται στις περιπτώσεις α) και β) είναι 100%».	Έχει γίνει σχετική τροποποίηση στο σχέδιο νόμου.

164

**Παράρτημα ΙΙ: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ
ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (Παράρτημα ΙΙ της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ)**

Σχόλιο	
Να γίνει ενσωμάτωση είτε στα πλαίσια του νόμου αυτού, είτε μέσω ΥΑ που ο Νόμος αυτός θα προβλέπει, της 2011/877/EU COMMISSION IMPLEMENTING DECISION για τους βαθμούς απόδοσης αναφοράς	Έχει ληφθεί υπόψη στο σχέδιο νόμου.

**Παράρτημα VII: ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ
ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (Παράρτημα VII της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ)**

Σχόλιο	
Στην Παράγραφο 1 του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ VII «ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ» προβλέπεται ότι: "Προκειμένου οι τελικοί καταναλωτές να μπορούν να ρυθμίζουν την ενεργειακή τους κατανάλωση, η τιμολόγηση θα πρέπει να γίνεται με βάση την πραγματική κατανάλωση τουλάχιστον άπαξ ετησίως, η πληροφορίες για την τιμολόγηση θα πρέπει να διατίθενται τουλάχιστον ανά τρίμηνο εφόσον έχουν ζητηθεί ή οι καταναλωτές έχουν επιλέξει να λαμβάνουν ηλεκτρονική τιμολόγηση, διαφορετικά δύο φορές ανά έτος. Το φυσικό αέριο που χρησιμοποιείται μόνο για μαγειρική δύναται να εξαιρείται από την απαίτηση αυτή". Σημειώνεται ότι οι πληροφορίες για την τιμολόγηση περιλαμβάνουν στοιχεία πραγματικής κατανάλωσης (καταμέτρηση). Για να είναι σε θέση ο Προμηθευτής να διαθέτει ανά τρίμηνο τις πληροφορίες αυτές στον πελάτη, θα πρέπει τα στοιχεία κατανάλωσης είτε να δίδονται από τον αρμόδιο Διαχειριστή είτε από τον ίδιο τον πελάτη. Προτείνεται κατά συνέπεια η αναδιτύπωση της παραγράφου ως ακολούθως: «Προκειμένου οι τελικοί καταναλωτές να μπορούν να ρυθμίζουν την ενεργειακή τους κατανάλωση, η τιμολόγηση θα πρέπει να γίνεται με βάση την πραγματική κατανάλωση τουλάχιστον άπαξ ετησίως. Οι πληροφορίες για την τιμολόγηση θα πρέπει να διατίθενται τουλάχιστον ανά τρίμηνο, εφόσον έχουν ζητηθεί ή οι καταναλωτές έχουν επιλέξει να λαμβάνουν ηλεκτρονική τιμολόγηση και υπό την προϋπόθεση ότι τα στοιχεία αυτά έχουν δοθεί από τον αρμόδιο Διαχειριστή ή από τον Πελάτη, διαφορετικά δύο φορές ανά έτος.»	Έχει γίνει σχετική τροποποίηση στο σχέδιο νόμου.

165

Παράρτημα XII: ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΔΗΜΟΣΙΟ ΤΟΜΕΑ Ή ΣΕ ΣΧΕΤΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (Παράρτημα XIII της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ)

Σχόλιο	
Παράγραφος ια ΠΡΟΣΘΗΚΗ:, μεταβαλλόμενη ένταση της χρήσης της εγκατάστασης, ατύχημα, επίδραση τυχόν έκτακτης, τακτικής ή συστηματικής συντήρησης στον συμφωνημένο στόχο).	Δεν κρίθηκε εύλογη η ενσωμάτωση των εν λόγω παρατηρήσεων. Καλύπτονται από την ισχύουσα διατύπωση.

Παράρτημα XIII: Μέρος II Γενικό πλαίσιο για τα ΕΣΔΕΑ

Σχόλιο	
Μέρος II, Παράγραφος α) αβ) ΣΧΟΛΙΟ: Πλησιάζοντας στο 2016 δεν πρέπει να μιλάμε πια για ενδεικτικό στόχο, αλλά για ακριβή προσδιορισμό της ΕΞΕ, όχι δια της μεθόδου του βραχυτάτου πηχέως (που είναι το πάτωμα), αλλά δια μιας σοβαρής baseline, που δεν θα μας εκθέτει και στο μέλλον. Π.χ. να δούμε πως θα κινηθούμε στην σύνταξη του 4ου ΕΣΔΕΑ, όταν έχουμε πάρει στοιχεία από τα 3 προηγούμενα με άλλη μεθοδολογία Μέρος II, Παράγραφος ββ) ΣΧΟΛΙΟ : Η οδηγία παραπέμπει στα κράτη μέλη να καθορίσουν μεθοδολογία. Ωστόσο ο εθνικός στόχος 9% έως το 2016 από την 1η Ιαν. 2008 αν δεν λάβει υπόψη του το ΑΕΠ ή τις βαθμολημέρες κλπ, και λανθασμένος θα προκύψει, αλλά και θα μας εκθέσει διεθνώς μετά το 2016, οπότε αν το ΑΕΠ μας ίσως μπει σε ανοδική τροχιά. Μέρος II, Παράγραφος γ) Στα τρία ΕΣΔΕΑ υπάρχει πουθενά τέτοιος κατάλογος δημόσιων φορέων?	Πρόκειται για διαπίστωση, δεν περιέχει ουσιαστική πρόταση για ενσωμάτωση στο νομοσχέδιο. Δεν κρίθηκε εύλογη η ενσωμάτωση των εν λόγω παρατηρήσεων.

166