

Προληπτική υγιεινή και ειδικές “ομάδες κρούσης” εφαρμογών η εναλλακτική πηγή υγειονομικής ασφάλειας.

Με δεδομένο ότι η υγεία και η ευημερία του ανθρώπου συνδέονται στενά με την κατάσταση του εσωτερικού περιβάλλοντος, τότε η **διασφάλιση των συνθηκών υγιεινής του** είναι ζωτικής σημασίας για όλους μάζ. Η ανάδειξη της αύξησης των **λοιμώξεων υψηλής μεταδοτικότητας**, ιών, βακτηρίων κλπ, δημιούργησαν **αυξανόμενες ανάγκες με απαιτήσεις**, για την «**μικροβιολογική ασφάλεια**» από τους κίνδυνους των **επανεμφανιζόμενων προβλημάτων**.

Υπάρχει ένα ραγδαία αυξανόμενο ενδιαφέρον με απαιτήσεις από τους καταναλωτές, σε θέματα **καθαριότητας και υγιεινής** των εσωτερικών χώρων, **για ένα καλύτερο και ασφαλέστερο υγιεινό περιβάλλον**. Η αναβάθμιση της **Ζωτικής Σημασίας Υπηρεσιών**, σε τομείς **Περιβαλλοντικού & Υγειονομικού Ενδιαφέροντος**, πρέπει να συνδέει την **Εναρμόνιση των Εφαρμοσμένων Τεχνικών** για την τελειότητα των διαδικασιών, με την **Ποιότητα των Παρεχομένων Υπηρεσιών**, μιας και **το υποτίθεται καθαρό δεν εξαλείφει το “ανθρώπινο λάθος”** έναντι μολυσματικών παραγόντων.

Μετά το “**ξεμπλοκάρισμα**” των (Κ.Α.Δ.) των **Υπηρεσιών Απολύμανσης** (**81.29.11.01, 81.29.11.02,**) σύμφωνα με την **ανακοίνωση της ΑΑΔΕ** και το **(ΦΕΚ Β΄ 508204-11-2021) – (81.29.11.03**. Υπηρεσίες απεντόμωσης – μυοκτονίας), μπορεί πλέον να προσδιοριστεί ποιοι πρέπει να προσφέρουν υπηρεσίες επαγγελματικών εφαρμογών **καθαρισμού-απολύμανσης**.

- Με το με (Αριθ. Οικ 2190/201/11-02-2004(ΦΕΚ 340 τ. Β 11-02- 2004) όπως τροποποιήθηκε με την **(Αριθ. Οικ.10558/876 ΦΕΚ 984 τ. Β΄ 30-6-2004)** προσδιορίζεται με το ότι, κάθε επιχείρηση με οποιαδήποτε νομική μορφή, που προσφέρει υπηρεσίες οι οποίες **σχετίζονται με την ασφάλεια ή υγεία των πολιτών** ή την προστασία του περιβάλλοντος και **χρησιμοποιούν άτομα αξιολογημένα** για την καταλληλότητά τους.
- Συγχρόνως εναρμονίζεται με την εγκύκλιο **(με αρ. Δ1γ/Γ.Π/οικ 19954/20.03.2020)** και την υποχρεωτική αναφορά στο **ολοκληρωμένο πρόγραμμα καθαρισμού-απολύμανσης**, όπου η εφαρμογή και ο **σχεδιασμός των απολυμάνσεων** πρέπει να γίνεται **υπό την ευθύνη ειδικού επιστήμονα**, όπως προβλέπεται από τα επαγγελματικά τους δικαιώματα (π.χ. Επόπτες Δημόσιας Υγείας). Το δε προσωπικό (εφαρμοστές) που εκτελεί τις συγκεκριμένες εφαρμογές πρέπει να είναι εξειδικευμένο (π.χ. **απόφοιτοι της σχολής απολυμαντών** ή άλλης ειδικότητας κατάλληλης εκπαίδευσης), συμπεριλαμβάνοντας και τον α.ν. 2520/1940 (ΦΕΚ 273/40 τ. Α΄) «**περί Υγειονομικών Διατάξεων**» **όπως ισχύει**.
- Το ΥΠ.Α.ΑΤ” με την απάντηση του αναφέρει ότι : **Οι εργασίες Απολύμανσης δεν ανήκουν στις ρυθμίσεις της προαναφερόμενης νομοθεσίας** (ΣΕΑΜΕ.)
- Το **Υπουργείο Υγείας** με το **Υπ΄ αριθ. Δ1γ/Γ.Π/78956** παρέχει **διευκρινίσεις**, σχετικά με τα μέτρα που αφορούν σε θέματα **διενέργειας καθαρισμού-απολύμανσης**, εσωκλείοντας και την απαιτητέα εγκύκλιος (αρ. **Δ1γ/Γ.Π/οικ 19954/ 20.03.2020**).
- Επιπλέον δε από το (Ε.Ο.Δ.Υ.) **δεν συνιστάται σε εσωτερικούς χώρους (Ε.Ο.Δ.Υ.)**, διότι μπορεί να προκαλέσουν **μεγαλύτερες βλάβες -παρά οφέλη**.
- Επισήμανση για τους κίνδυνους που προκαλεί η χρήση βιοκτόνων **σε σχολεία, νηπιακοί σταθμοί, χώροι εργασίας, δημόσιοι χώροι, γηροκομεία**, υπάρχει και στον **(Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012/Άρθρο 18)** όταν **δεν είναι σύμφωνα με τα νομοθετικά όρια ή πρότυπα ή απαιτήσεις για την προστασία της δημόσιας υγείας**, με σκοπό τον περιορισμό των κινδύνων για την υγεία των ανθρώπων και των ζώων καθώς και για το περιβάλλον.
- Η **(Π.Ε.Ε.Δ.Υ. σχετικά με την άσκοπη χρήση χημικών απολυμαντικών)** σε **Δημόσιους εξωτερικούς χώρους**, έχει κάνει παρέμβαση στο **Υπουργείο Υγείας** για θέματα – **τύπου “χημικού-πολέμου”** -ή/και για προσήματα με **«μάχες» ενάντια στον κορωνοϊό**, ώστε να μειωθούν **οι μεμονωμένες εφαρμογές απολυμαντικών** με **(ψεκασμό, εκνέφωση, ή ομίχλης κ.λ.π.)**, λόγοι που μπορούν να προκαλέσουν **πλείστες αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία μας**.

Πόσο επικίνδυνες μπορεί να είναι “οι αναδυόμενες τεχνολογίες” για την υγειονομική μας ασφάλεια ;

Για κάθε εφαρμογή πρέπει να υπάρχει η μελέτη με φάκελο του **Ολοκληρωμένου Συστήματος Οργάνωσης και Διαχείρισης** για την **υγειονομική ασφάλεια των φιλοξενούμενων στους χώρους**, στα όρια τήρησης της **υπάρχουσας νομοθεσίας** και των **Υγειονομικών πρωτοκόλλων**, που να αποκλείει την **διασπορά και επιμόλυνση** στους εσωτερικούς χώρους και τις εφαρμογές να **ανταποκρίνονται πλήρως** απέναντι :

- στο(**π.δ. 102/2020 (ΦΕΚ Α΄ 244/07.12.2020)** για την **υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων**, ως προς την μείωση του μικροβιακού και ιικού φορτίου αλλά και την **θωράκιση των εσωτερικών χώρων** από τον κάθε **αερομεταφερόμενο ρύπο βιολογικών παραγόντων**, όπου συμπεριλαμβάνεται και το “**άγνωστο**” του SARS-CoV-2”,
- άλλα και στην **(Αριθμ.Υ1γ/Γ.Π/οικ.47829/ ΦΕΚ2161/ Β/23.06.2017)** αποτροπή δημιουργίας κίνδυνου από αερομεταφερόμενη επιμόλυνση σε εσωτερικούς χώρους ,επιχειρήσεων τροφίμων και ποτών, ή/και σε **κατοικίες, χώρους διαβίωσης πολλών ατόμων**.

Οι ειδικές “ομάδες κρούσης” εφαρμογών χρησιμοποιούν σύγχρονες μεθόδους από εξειδικευμένο προσωπικό με Πιστοποιημένη εκπαίδευση στον καθαρισμό – απολύμανση και αποκατάσταση πριν την εκ νέου χρήση του χώρου. Διαδικασίες που τεκμηριώνονται και εκτελούνται για την “Ολοκληρωμένη Διαχείριση Καθαριότητας & Υγιεινής των Εσωτερικών Χώρων” ως συμπληρωματικό υλικό υπέρ κάλυψης της εγκύκλιου (με αρ. Δ1γ/Γ.Π/οικ 19954/20.03.2020)

Στην σύνταξη της ολοκληρωμένης διαχειριστικής και εφαρμοστικής μελέτης για καθαριότητα – απολύμανσης με αποκατάσταση εσωτερικών χώρων **πρέπει να συμπεριλαμβάνονται.:**

- 1) **Μείωση επιβαρημένου φορτίου (υγειονομική ασφάλεια εργαζομένων)**
- 2) **Απορρύπανση** : Μια ελεγχόμενη και **δομημένη καθαριότητα**, ο οποία είναι **πιο ενδεδειγμένη – διεξάγεται με επιμέλεια** – και με περισσότερη λεπτομέρεια από έναν καθαρισμό
- 3) **“Περιβαλλοντική Εξυγίανση”**: Εφαρμογή κατ’ όγκο m^3 , για αερομεταφερόμενους ρύπους βιολογικών παραγόντων αλλά και δευτερογενή ρύπανση –επιμόλυνση.

Απολύμανση: Αν η επιλογή είναι εφαρμογή **χημικής μεθόδου για απολύμανση κατ’ όγκο m^3** , τοποθετούμε εντός του χώρου μια σταθερή συσκευή **ULV Fogger**, για χρήση χημικών εξουδετέρωσης επιβλαβών βακτηρίων, ιών, μυκήτων και παθογόνων με απολυμαντικό **εγκριμένο από τον Ε.Ο.Φ**. Η δυνατότητα περιστροφής **για ψεκασμό 360 μοιρών** είναι ένα στοιχείο που παρέχει **περισσότερη ομοιογένεια** σε όλες τις επιφάνειες και τον αέρα. κατ’ όγκο m^3 .

4) **Αποκατάσταση** : Εφαρμογή κατ' όγκο m³, για ολοκληρωμένη παροχή **Υγειονομικής Εξασφάλισης** , πριν την επαναχρησιμοποίηση των χώρων (Χωρίς ρύπους Ε.Ο.Δ.Υ) .Υποχρεωτική πλέον η εφαρμογή της - εξ' ολοκλήρου ή/και συμπληρωματικά -ως μια **εναλλακτική τεχνολογία ελέγχου χωρίς την χρήση χημικών** , σε ένα ευρύ φάσμα βιολογικών απειλών και παθογόνων παραγόντων, επιβλαβή βακτήρια, (μικροοργανισμών, μυκοτοξινών φυτοτοξινών, παθογόνων ιών,) χωρίς υπολειμματικότητα.

Επενδύοντας συστηματικά στην **προώθηση των μέτρων-Προληπτικής Υγιεινής για Ασφαλέστερη Υγεία-** ,απέναντι στην **περιβαλλοντική ή/και χημική επιμόλυνση** , μειώνουμε την υπερβολική κατανάλωση Βιοκτόνων Απολυμαντικών μαζί με την **υπέρβαση των απαιτήσεων**, απέναντι στις προκλήσεις από άγνωστους κινδύνους και τηρώντας υπεύθυνη στάση **χωρίς να κάνουμε "εκπτώσεις"** σε θέματα υγειονομικής ασφάλειας, συμβάλλουμε στην **μείωση κινδύνου πρόκλησης ασθενειών** για την **προστασία της δημόσιας υγείας**.

Η **συμπληρωματική θωράκιση** των εσωτερικών χώρων αναδεικνύει την **θετική διαδικασία** των πλεονεκτημάτων της **Προληπτικής Υγιεινής** μέσα από τις **τεχνολογίες μακροχρόνιας αποτελεσματικότητας** και υψηλής διαχυτικότητας, όπου δρώντας με **"μηχανικό τρόπο εξουδετέρωσης"** κατά των **λοιμώξεων** συμβάλει στην ολοκληρωμένη προσέγγιση για την **"Υγειονομική Εξασφάλιση"** , ως **περιβαλλοντικό μέτρο ελέγχου** της διασποράς των λοιμώξεων **σε ανώτερο επίπεδο αξιοπιστίας**, προασπίζοντας την **υγειονομική ασφάλεια**.

Αν και έχω αναφερθεί πολλές φορές για τα ανωτέρω, επανέρχομαι συγκεντρωτικά, ώστε όταν διενεργούνται διαγωνισμοί ή γίνονται απευθείας αναθέσεις για καθαρισμό-απολύμανση, οι υπογράφωντες για τις τεχνικές προδιαγραφές των εφαρμογών πρέπει να γνωρίζουν για την ευθύνη που φέρουν απέναντι στους συνάνθρωπους μας. Αν και το **Υπουργείου Υγείας** με το **Υπ' αριθ. Δ1γ/Γ.Π/78956 παρέχει διευκρινίσεις**, λόγω της σοβαρότητας του θέματος μπορείτε να ζητάτε διευκρινήσεις (τμήμα υγιεινής & υγειονομικών ελέγχων) tyk@moh.gov.gr

Επιπλέον ενημέρωση: **[Εγγυημένη Υγειονομική Εξασφάλιση μέσα από τα Πλεονεκτήματα της Προληπτικής Υγιεινής.](#)**

- **Λήψη: [Πρόγραμμα "Σύμπραξη"](#) : Η Λύση στο δυσεπίλυτο πρόβλημα καθαριότητας – απολύμανσης στους δήμους από μια άλλη ματιά.**
- **Λήψη: [Στροφή στρατηγικής στην Προληπτική Υγιεινή των εκπαιδευτικών εσωτερικών χώρων.](#)**
- **Λήψη: [Δεν ψεκάζω όπου 'να ναι, όπως να 'ναι και ό,τι να 'ναι.!!!](#)**
- **Λήψη: [Δράσεις και προγράμματα πρόληψης έναντι μολυσματικών παραγόντων σε Μ.Μ.Μ.](#)**
- **[ΛΗΨΗ : Μονάδες Φροντίδας ΗλικιωμένωνThink Preventive Hygiene !!](#)**

Το ευχάριστο είναι ότι δημιουργούνται όλο και **νέες ειδικές "ομάδες κρούσης"** με διαδικασίες που τεκμηριώνονται και εκτελούνται από προσωπικό με **πιστοποιημένη επιμόρφωση**, εξειδικευμένο εξοπλισμό και βεβαιωμένη εκπαίδευση στην πράξη και την υποστήριξη των **[Συμβούλων –Επιθεωρητών – Προληπτικής Υγιεινής](#)** (Preventive Hygiene Consultants – Inspectors) Αιτήσεις γίνονται για τα **ομαδικά προγράμματα με το μικρότερο κόστος** και **[Πιστοποιημένη επιμόρφωση στον καθαρισμό-απολύμανση από μολυσματικές μικροβιακές Λοιμώξεις](#)**, συμπεριλαμβανομένου του SARS-CoV-2 .

Υ.Γ : Θα είμαι στην διάθεση, για όποιον φορέα θα μπορούσα να φανώ χρήσιμος.

Για οποιαδήποτε περαιτέρω ενημέρωση ή τυχόν διευκρίνιση, παραμένουμε στην απόλυτη διάθεσή σας στο τηλέφωνο 2104829839, 6932245887 e-mail: vgenis@otenet.gr

Ιωάννης Βγενής

Cleaning Advisor

Πηγή : <http://klintec.gr/προληπτική-υγει...και-ειδικές-ομάδ/>