

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ

ΔΕΟ42



Eclass4U

The best Choice for you

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ
ΤΕΤΑΡΤΗΣ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

ΘΕΜΑ 4

The best Choice for you

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ – [11/4/22]

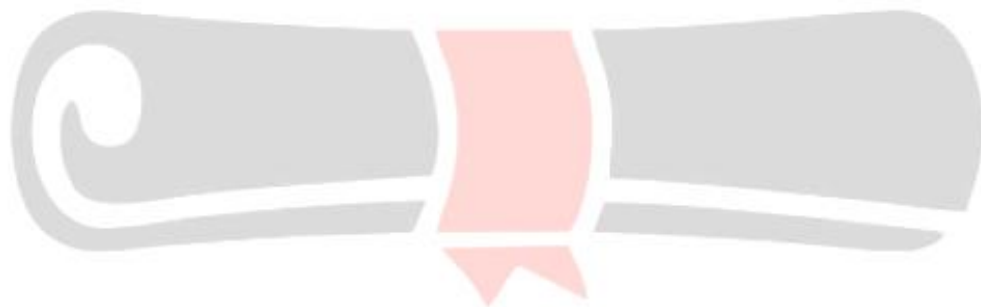
ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ-ΕΠΙΛΥΣΗ : ΒΙΚΥ ΒΑΡΔΑ

T. 210-5711484
K- 6970-401981 & 6945-310630

WWW.ECLASS4U.GR
grammateia.eclass4U@gmail.com

Περιεχόμενα

ΘΕΜΑ 4.....	2
4.1. ISO14001:2015.....	2
4.2. ΟΦΕΛΗ ISO14001-2015.....	4
ΒΑΣΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	5



Eclass4U

The best Choice for you

ΘΕΜΑ 4.

4.1. ISO14001:2015

4.1 Μελετώντας το πρότυπο ISO14001:2015 (§6.2), να προσδιορίσετε σε μια βιομηχανία παιχνιδιών τους περιβαλλοντικούς στόχους που αντιστοιχούν στον κάθε συγκεκριμένο περιβαλλοντικό σκοπό που αποσκοπεί στη μείωση ενός συγκεκριμένου τύπου περιβαλλοντικής ρύπανσης, όπως παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα (δίνεται ενδεικτικά η απάντηση στην πρώτη περίπτωση):

ISO14001:2015 (§6.2), Εισαγωγή και στη σελ.21

Η προηγούμενη σειρά ISO 14001 βασίστηκε στην ανάγκη καταγραφής των διεργασιών παραγωγής προϊόντος (ή παροχής υπηρεσιών) και, κυρίως, της συσχέτισης αυτών με περιβαλλοντικές εισροές (χρήση φυσικών πόρων) και εκροές (αέρια ρύπανση, στερεά απορρίμματα και υγρά απόβλητα) με στόχο τη μείωση κατανάλωσης πόρων και της περιβαλλοντικής επιβάρυνσης μέσω της βελτίωσης των διεργασιών (φάση παραγωγής), των προϊόντων (σε όλο τον κύκλο διανομής, χρήσης και τελικής διάθεσης) προβάλλοντας την ανακύκλωση. Αποτέλεσε ένα λεπτομερές εγχειρίδιο για τη (σταδιακή) μετάβαση μιας επιχείρησης σε περισσότερο περιβαλλοντικά φιλικό επίπεδο, προσφέροντας ως κίνητρο εμπλοκής της τη διεθνή αναγνώριση, ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα και αύξηση του μεριδίου αγοράς.

Κάντε μια σύνοψη των ακόλουθων στοιχείων, που αφορούν τους εννοιολογικούς προσδιορισμούς των σκοπών και των στόχων.

6.2 Περιβαλλοντικοί στόχοι και σχεδιασμός επίτευξής τους

6.2.1 Περιβαλλοντικοί στόχοι

Ο Οργανισμός πρέπει να καθιερώνει περιβαλλοντικούς στόχους στις σχετικές λειτουργίες και βαθμίδες, λαμβάνοντας υπόψη τις σημαντικές περιβαλλοντικές πλευρές του Οργανισμού και τις συνδεόμενες υποχρεώσεις συμμόρφωσης και εξετάζοντας τις απειλές και ευκαιρίες του.

Οι περιβαλλοντικοί στόχοι πρέπει να:

- α) είναι συμβατοί με την περιβαλλοντική πολιτική,
- β) είναι μετρήσιμοι (εάν είναι εφικτό)
- γ) παρακολουθούνται,
- δ) γνωστοποιούνται και
- ε) επικαιροποιούνται, όπως ενδείκνυται.

Ο Οργανισμός πρέπει να διατηρεί ενήμερες τεκμηριωμένες πληροφορίες για τους περιβαλλοντικούς στόχους.

6.2.2 Σχεδιασμός ενεργειών για την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων

Κατά το σχεδιασμό των ενεργειών για την επίτευξη των περιβαλλοντικών του στόχων, ο Οργανισμός πρέπει να προσδιορίζει:

- α) τι πρόκειται να γίνει,
- β) ποιοι πόροι απαιτούνται,
- γ) ποιος θα είναι υπεύθυνος,
- δ) πότε ολοκληρώνεται και
- ε) πώς τα αποτελέσματα θα αξιολογηθούν, συμπεριλαμβανομένων των δεικτών για την παρακολούθηση της προόδου προς την επίτευξη των μετρήσιμων περιβαλλοντικών του στόχων (βλ. 9.1.1.).

Ο Οργανισμός πρέπει να εξετάζει με ποιο τρόπο ενέργειες για την επίτευξη των περιβαλλοντικών του στόχων μπορεί να ενσωματώνονται στις επιχειρησιακές διεργασίες του Οργανισμού.

Βασικοί στόχοι των συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης θεωρούνται αφενός η ελαχιστοποίηση των αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον μέσα από την αλλαγή της περιβαλλοντικής συμπεριφοράς των

οργανισμών και αφετέρου η βελτίωση των τεχνικών τους μέσα από τη χρήση καθαρότερων τεχνολογιών και βέλτιστων διαθέσιμων πρακτικών.

Περιβαλλοντική Πλευρά	Περιβαλλοντικός Σκοπός	Περιβαλλοντικός Στόχος
<i>Ατμοσφαιρική ρύπανση</i>	<i>Μείωση εκλυόμενων ατμοσφαιρικών ρύπων</i>	<i>Με βάση τα ανώτατα επιτρεπόμενα όρια της κείμενης νομοθεσίας, μείωση των εκπομπών αέριων ρύπων από τον εξοπλισμό κάτω από τα όρια αυτά</i>
Ατμοσφαιρική ρύπανση	Έλεγχος επιπέδων σκόνης	<ul style="list-style-type: none"> ~ Εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων από διάφορες πηγές αιωρούμενων σωματιδίων και άλλων ρύπων από τον χώρο κατασκευής των παιχνιδιών ~ Μείωση της παραγωγής καυσαερίων από την καύση πετρελαίου κίνησης των οχημάτων της διοίκησης και των μέσων διανομής των παιχνιδιών σε κούτες.
Υγρά βιομηχανικά απόβλητα	Βελτίωση της ποιότητας των αποβλήτων της μονάδας επεξεργασίας υγρών αποβλήτων	<ul style="list-style-type: none"> ~ Στόχος ο περιορισμός των αποβλήτων, π.χ. με Επεξεργασία για την παραγωγή ενέργειας ~ Υιοθέτηση ειδικά σχεδιασμένων στη βάση των προκαθορισμένων προτύπων ενεργειών για την αποδοτικότερη χρήση των υδάτινων πόρων από τον Οργανισμό
Απόθεση στερεών αποβλήτων σε ΧΥΤΑ	Διαλογή και περιορισμός όγκου απορριμμάτων	<ul style="list-style-type: none"> ~ Στόχος η ελαχιστοποίηση της χρήσης χώρων διάθεσης απορριμμάτων, επειδή η εξόρυξη άνθρακα και η μεταφορά αέριων υδρογονανθράκων σε μεγάλες αποστάσεις είναι βασικές πηγές μεθανίου. ~ Το σύνολο των παραγόμενων στερεών αποβλήτων διαχωρίζεται και συγκεντρώνεται σε κάδους ανά κατηγορία αποβλήτου: 1. Στερεά απόβλητα αστικού χαρακτήρα από το χώρο των γραφείων (χαρτί εκτυπώσεων, υλικά συσκευασίας, απόβλητα σίτισης, απόβλητα υλικών καθαρισμού). (ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ.), 2. Χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά είδη (υπολογιστές, λαμπτήρες, κλπ.), μπαταρίες, αναλώσιμα εκτυπωτών, μπαταρίες οχημάτων διοίκησης (ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ)., 3. Υλικά συσκευασίας, διάφορες ύλες παρασκευής παιχνιδιών (ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ.)
Στερεά απορρίμματα χώρων εργασίας	Ανακύκλωση απορριμμάτων χώρων εργασίας	<ul style="list-style-type: none"> ~ Στόχος η ελαχιστοποίηση του όγκου στερεών αποβλήτων σε ποσοστό 50% , π.χ. με ένταση χρήσης ψηφιακών αντί έντυπων αντιγράφων και με επαναχρησιμοποίηση των κενών όψεων του χαρτιού.

4.2. ΟΦΕΛΗ ISO14001-2015

4.2. Να παρουσιάσετε συνοπτικά τα κυριότερα από τα οφέλη που μπορεί να αποκομίσει ένας οργανισμός από την εφαρμογή και πιστοποίηση κατά ISO14001:2015. Να τεκμηριώσετε την απάντησή σας με τουλάχιστον 2 βιβλιογραφικές πηγές.

Σημειώνεται ότι η απάντησή σας και για τα 2 υποερωτήματα- δεν πρέπει να ξεπερνά τις 500 λέξεις. ΠΗΓΕΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΣΕΛΙΔΑ – βρείτε δικές σας !!!—και ΟΔΗΓΟΣ ISO1400/2015, ΕΑΡ, 2021-2022., ΚΑΙ Διαφάνειες ΕΑΠ, 2022, ΣΕΛ.39-42

Τα κυριότερα οφέλη από την υιοθέτηση του ISO14001/2015 :

- ~ εξοικείωση με τη νέα φιλοσοφία καταγραφή ατυχημάτων
- ~ υιοθέτηση βελτιώσεων ως τρόπου εργασίας
- ~ εισαγωγή της περιβαλλοντικής διάστασης στο σχεδιασμό προϊόντων και υπηρεσιών
- ~ αποτύπωση της παρούσας κατάστασης

- σημαντικές βελτιώσεις
 - στην κατανάλωση πόρων με τη μείωση χρήσης χαρτιού
 - την εγκατάσταση λαμπτήρων τύπου LED
 - την ανακύκλωση
 - τη χρήση βιοδιασπώμενων υλικών
 - την ενεργειακή αναβάθμιση εγκαταστάσεων, κλπ.

- Τόσο οι νόμοι όσο και οι διεθνείς νομικές διατάξεις τηρούνται.
- Δίνει φήμη στον οργανισμό τόσο σε εγχώριες όσο και σε διεθνείς αγορές.
- Τα έγγραφα αδειών και εξουσιοδότησης που απαιτούνται για να ληφθούν, λαμβάνονται ευκολότερα.
- Το κόστος μειώνεται καθώς οι φυσικοί πόροι θα χρησιμοποιηθούν αποτελεσματικότερα κατά τη διάρκεια της παραγωγής.
- Οι δαπάνες που προκύπτουν από περιβαλλοντικές συνθήκες μειώνονται κατά τη διάρκεια της παραγωγής.
- Η αποτελεσματικότητα του οργανισμού αυξάνεται.
- Οι πελάτες είναι βέβαιοι ότι έχει αναληφθεί υποχρέωση για περιβαλλοντική διαχείριση.
- Έχοντας ένα έγγραφο αυξάνει την εμπιστοσύνη των πελατών.
- Η κατοχύρωση του εγγράφου ενισχύει την εικόνα της οργάνωσης στην αγορά.
- Επιτρέπει στον οργανισμό να εισέλθει σε νέες αγορές.
- Οι υπεύθυνες εκδηλώσεις μειώνονται και οι ασφάλειες αστικής ευθύνης πέφτουν.
- Οι καταστάσεις κινδύνου θα είναι πάντοτε προκαθορισμένες, έτσι ώστε να προετοιμάζονται πάντα οι καταστάσεις έκτακτης ανάγκης και τα ατυχήματα.
- Οι απώλειες σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης και ατυχημάτων μειώνονται.
- Η ποιότητα του εργασιακού περιβάλλοντος αυξάνεται.
- Το ηθικό του εργαζόμενου αυξάνεται και η προσήλωση στον οργανισμό αυξάνεται.
- Χάρη στις εκπαιδεύσεις που θα δοθούν στους εργαζομένους, η περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση των εργαζομένων αυξάνεται.
- Η ρύπανση από τις δραστηριότητες της εταιρείας ελέγχεται από την πηγή και μειώνεται η ρύπανση.

ΒΑΣΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Διαφάνειες ΕΑΠ - ΔΕΟ42-4HOSS-REVISED
2. Καρβούνης, Σ. & Γεωργακέλλος, Δ. (2016), «Διαχείριση του Περιβάλλοντος - Επιχειρήσεις και Βιώσιμη Ανάπτυξη». Αθήνα: Βαρβαρήγου

Πηγές 4^{ου} Θέματος

- 1) Κοκκώσης Χ. (2000). «Τουριστική ανάπτυξη και Φέρουσα Ικανότητα στα νησιά», Τουριστική Ανάπτυξη: Επιστημονικές Προσεγγίσεις, επιμέλεια Πάρις Τσάρτας, Αθήνα: Εξάντας
- 2) Κοκκώσης, Χ. & Τσάρτας, Π. (2001), Βιώσιμη τουριστική ανάπτυξη και περιβάλλον, Αθήνα: Κριτική.

Eclass4U

The best Choice for you