

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ

Simplex



Περίοδος Αναφοράς 2021



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ**
- 2 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ**
- 3 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΣΠΔ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ**
- 4 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ**
- 5 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΤΥΧΕΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**
- 6 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ**
- 7 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ**
- 8 ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**
- 9 ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗ**
- 10 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΕΠΑΛΗΘΕΥΤΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ**



1.0 Εισαγωγή

1.1 Η εταιρεία Simplex Software & Internet Services Ltd αναγνωρίζοντας τη σημασία της προσπάθειας για βιώσιμη ανάπτυξη μέσα από την εφαρμογή των αρχών και στόχων της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης, εκφράζει την κοινωνική της υπευθυνότητα με τη δέσμευση ότι η επιχειρηματική του δραστηριότητα πραγματοποιείται με σεβασμό προς τον άνθρωπο, το περιβάλλον και την κοινωνία. Προς τούτο έχει δεσμευτεί να:

- βελτιώνει συνεχώς τις υπηρεσίες της,
- ικανοποιεί τις τρέχουσες νομικές απαιτήσεις,
- επιτυγχάνει το μέγιστο επίπεδο ποιότητας που απαιτείται από τους πελάτες της,
- προσθέτει αξία στις υπηρεσίες της,
- συνεισφέρει στη κοινωνία που ζούμε και εργαζόμαστε με την προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης,
- αναπτύξει και εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣΠΔ) με βάση το πρότυπο ISO 14001:2015 και τις κατευθυντήριες οδηγίες του Ευρωπαϊκού Κανονισμού Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Οικολογικού Ελέγχου - Eco Management and Audit Scheme, EMAS 1221/2009/EK και τους τροποποιητικούς Κανονισμούς 2017/1505/EE και 2018/2606/EE, το οποίο επιτηρείται ετησίως από ανεξάρτητο Φορέα Πιστοποίησης.

1.2 Το ΣΠΔ καλύπτει όλες τις δραστηριότητες του οργανισμού όπως περιγράφονται στο πιο κάτω πεδίο εφαρμογής:

Παροχή υπηρεσιών Κέντρου Δεδομένων συμπεριλαμβανομένων υπηρεσιών συστήματος/φιλοξενίας, υπηρεσιών αδιάλειπτης λειτουργίας και επιχειρηματικής συνέχειας, υπηρεσιών σύννεφου (cloud), εικονικών εξυπηρετητών, υπηρεσιών πληροφορικής συμπεριλαμβανομένων σχεδιασμού, υλοποίησης και διαχείρισης/υποστήριξης λύσεων πληροφορικής (κέντρα δεδομένων, εξυπηρετητές, λύσεις αποθήκευσης, δίκτυα, ασφάλεια, IP τηλεπικοινωνίες), συμβουλευτικών υπηρεσιών πληροφορικής και υπηρεσιών ανάπτυξης και διαχείρισης/συντήρησης λογισμικού και λύσεων ιστού (web).

Στις δύο εγκαταστάσεις της ως εξής:

1. Γραφεία και κέντρο δεδομένων στην οδό Θεσσαλονίκης 72, 4^{ος} όροφος, Zenios Center, 3025, Λεμεσός
2. Γραφεία και κέντρο δεδομένων στην οδό Άλπεων 1, Αραδίππου, 7105, Λάρνακα

1.3 Η εταιρεία επιχειρεί με σεβασμό στο Περιβάλλον και φροντίζει για τη βέλτιστη διαχείριση των φυσικών πόρων, καθώς και για τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που έχουν οι δραστηριότητές της, με οδηγό την περιβαλλοντική της πολιτική και λαμβάνοντας υπόψη όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη.

1.4 Στα πλαίσια των απαιτήσεων του EMAS και της επαλήθευσης του ΣΠΔ από τον ανεξάρτητο Φορέα Πιστοποίησης, συντάχθηκε η παρούσα **Περιβαλλοντική Δήλωση**, με σκοπό την παροχή πληροφοριών προς κάθε ενδιαφερόμενο μέρος σχετικά με:

- το εφαρμοζόμενο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (EMAS) για το πεδίο εφαρμογής,
- τις περιβαλλοντικές πλευρές και επιδόσεις,
- τη συνεχή προσπάθεια για βελτίωση αυτών των επιδόσεων.

1.5 Στο πλαίσιο των απαιτήσεων του EMAS για επικύρωση της περιβαλλοντικής έκθεσης σε ετήσια βάση, κατόπιν σχετικής επιθεώρησης από Φορέα, συντάχθηκε η παρούσα Περιβαλλοντική Δήλωση στην οποία αναφέρονται οι επιδόσεις και τα αποτελέσματα του οργανισμού, με σκοπό την παροχή περιβαλλοντικών πληροφοριών προς το κοινό και προς κάθε ενδιαφερόμενο.

Τα στοιχεία τα οποία συμπεριλαμβάνονται στην Περιβαλλοντική Δήλωση αφορούν στην Περιβαλλοντική Πολιτική, στις Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις, στις επιδόσεις και τα αποτελέσματα



του οργανισμού με βάση τους περιβαλλοντικούς σκοπούς και στόχους που έχουν τεθεί από την Εταιρία.

- 1.6 Η Περιβαλλοντική Δήλωση θεωρείται από τη Διοίκηση σαν ακόμα μια ευκαιρία επικοινωνίας με τους συνεργάτες και όλους τους ενδιαφερόμενους για τις επιδόσεις της Simplex Software & Internet Services Ltd, και υπό αυτήν την έννοια είμαστε στη διάθεση σας για ερωτήσεις ή σχόλια.

Μιχάλης Ομήρου

Διευθύνων Σύμβουλος



2.0 Παρουσίαση του οργανισμού

Introduction

Established in 2005, Simplex is Cyprus' leading provider of world-class premium carrier-neutral data center services and a leading enterprise IT integrator, certified partner of global technology vendors.

The pioneers of the data center industry in Cyprus, Simplex has operated the first carrier neutral data center on the island, LIM1, back in 2007. In December 2020, LCA1, Cyprus' largest data center and one of the most advanced in the region, has opened up, making Simplex the only carrier neutral data center operator in Cyprus with two data centers at diverse locations. The only operator to offer an SLA-backed five 9's guaranteed availability (99.999%) for electromechanical infrastructure and environmental conditions, Simplex's data centers offer scalability and unprecedented reliability and security.

Through its unrivalled award-winning customer experience, Simplex drives innovation and helps enterprises from around the world and various industries through their digital transformation journey, ensuring they remain flexible, secure and competitive.

Services

Simplex is a leading IT integrator, certified partner of global technology vendors such as Cisco, HPE, NetApp, VMware, Microsoft, Veeam, APC/Schneider Electric, etc. while it continuously seeks to establish new partnerships in order to offer a current, complete and best of breed products, services and solution portfolio to its customers. All these partnerships ensure that our customers get world-class solutions in all aspects, including security, reliability, availability, efficiency and scalability while they enjoy the excellent service and support delivered by Simplex's highly skilled and knowledgeable engineers.

The company focuses on enterprise IT solutions such as data center infrastructure, servers and storage, software and licensing, virtualization, backup and availability, enterprise networks, security and collaboration. Apart from integration services, the company also offers managed services and ongoing operational support, ensuring clients' infrastructure runs smoothly on a 24/7 basis, 365 days a year, maximizing system and data availability.

Through its two data centers, Simplex offers hosting of client infrastructure which can be either physical (colocation) or virtual (Infrastructure as a Service – IaaS). It also offers various hosted services such as offsite backup and disaster recovery and collaboration. Finally, apart from IT infrastructure hosting and services, LCA1 also offers serviced office space that can be used for business continuity purposes.

Clients & Customer Service

Through a complete product and services portfolio, the company has become a one-stop shop delivering turnkey solutions to clients from all over the globe that have trusted their IT operations to Simplex. The company does not focus in a particular industry/vertical and offers horizontal solutions used by clients coming from various industries including government, banking and finance, oil and energy, shipping, manufacturing, construction, telecoms, media/broadcasting and sports.

Simplex's customer service is second to none. Being certified with ISO 9001 and ISO 27001, all company's processes and actions are well controlled via strict documented procedures.

Simplex's philosophy is to help its customers assessing their needs and proceeding step-by-step to tailor-made solutions that will satisfy their individual requirements in terms of cost, reliability, availability, efficiency and scalability, maximizing the value of client investments in IT/technology and always complying with the highest security standards. We ensure that the solutions we propose remain within sensible costs and pay back for our clients.



The name Simplex refers to a mathematical optimization method used to solve complex problems. Simplex's goal is exactly this: to optimize the way in which our customers operate by helping them build simple, yet scalable solutions that will evolve in parallel with their business targets, thus, lowering the cost and burden of everyday IT, allowing them to focus on their core business and facilitating their growth and competitiveness in the new e-Business and globalization era.

Awards, Certifications & Memberships

An active member of Cyprus' economic and business life, Simplex is a member of the Limassol and Famagusta Chambers of Commerce and Industry, TechIsland and other business associations.

Only a year after its establishment, in 2006, Simplex has been certified as an Accredited Consultant for IT from the Cyprus Institute of Technology.

Demonstrating the company's commitment to quality and security, all services of the company are certified to ISO 9001:2015 (since 2014) and ISO 27001:2013 (since 2017).

As an enterprise IT integrator, Simplex has been named Cisco Premier Certified Partner of the Year for Cyprus for the three consecutive years (2018, 2019, 2020).

Recognized for its customer service excellence and customer-centric approach, in September 2016 Simplex has been named a National Champion in the Customer Focus category of the European Business Awards 2016-17.

In November 2016, Simplex has become the first data centre operator from Cyprus to join the European Data Centre Association (EUDCA).

Simplex LCA1 data center has been awarded for reliable and efficient data center operation at the 2021 Impact Bite Awards, the most important technology and innovation awards of Greece. It has also been shortlisted as a finalist for the 2021 Middle East & Africa Data Center Development Award of the DCD Awards, often referred to as the "Oscars of the data center industry".

Leading the way in sustainability and committed to a carbon-neutral future, on 1 February 2021 Simplex has been the first Cyprus data center operator to sign the Climate Neutral Data Centre Pact (CNDPC), a self-regulatory initiative of leading data centre operators and trade associations aiming to make data centers climate-neutral by 2030, ensuring they are an integral part of Europe's sustainable future and contributing towards the European Green Deal, European Commission's plan of making Europe the first climate-neutral continent, with zero net emissions of greenhouse gases by 2050.

Facilities

Simplex operates through privately owned offices in Limassol and Larnaca which feature the corresponding company's data centers as well, LIM1 and LCA1, respectively.



Limassol's office, the company's headquarters, and LIM1 have originally operated in 2007 at the 4th floor of a multi-tenant building right in the centre of Limassol, Cyprus' international business centre. The data center has been expanded with a second computer room in the basement of the same building in 2013. LIM1 offers all-in-one data halls, i.e. UPS and MMR facilities are located within the computer rooms themselves, with a total capacity of 20 racks (10 per computer room) out of which 4 are used for data center core facilities (telcos/network, UPS, security systems, etc.) in order to optimize efficiency, the basement's



computer room has been decommissioned in February 2022 with workloads either moved to LCA1 or consolidated to the 4th floor's computer room. LIM1 complies to Uptime Institute Tier III Standard (concurrently maintainable).



In order to accommodate increasing demand for data center services, Simplex has launched LCA1 in December of 2020 which, as mentioned earlier, is the largest data center in Cyprus and one of the most advanced in the region. Located in a single-tenant, detached and fenced building with very high levels of physical security, LCA1 not only complies to Uptime Institute's Tier III Standard but also, adopts Tier IV features like continuous cooling and compartmentalization. Data halls only host IT workloads and there are separate power, UPS, battery and meet-me (MMR)

rooms, two of each. Finally, LCA1 offers business continuity seats and serviced office space allowing organizations to rely entirely on Simplex for a complete contingency and recovery plan of their business, not just for IT operations.

LIM1 and LCA1 both offer an industry leading five 9s (99.999%) SLA-backed guaranteed availability for electromechanical infrastructure and environmental conditions and a record of zero downtime since the launch of LIM1 back in 2007. In terms of interconnection, they both feature completely diverse entry points and fibre routes and all local ISPs have redundant PoPs (Points of Presence) in both of them, facilitating quick and easy client peering. In addition, LIM1 and LCA1 are interconnected via multiple/redundant DWDM 10G connections which makes it extremely convenient and cost-effective for clients to host primary infrastructure in one data center and disaster recovery infrastructure in the other. Multi-homed Internet is available for clients who prefer the ultimate reliability with reduced cost and complexity with 8 fibres/peers, 4 from each ISP, participating in BGP routing that spans both locations over the DWDM inter-site connectivity. Finally, layer 2 or layer 3 point to point connectivity with client premises is possible from any data center, allowing clients to extend their network to Simplex data centers which can be used as their "server room" and network edge.

Detailed technical specification for each data center may be found below.

LIM1 Technical Specification

Space

- Site: Multi-tenant commercial building
- Building Area: 2,131.25 ft² (198 m²)
- Building Type: Concrete and steel structure
- Layout: All-in-one, two computer rooms
- Parking: Adjacent to building (no charge)

Floor

4th Floor

- Floor Type: Raised
- Floor Load Capacity: 15.0 kN/m² - Distributed load at 2.5mm deflection (in compliance with standard PSA MOB PF2 PS)
- Power Distribution: Underfloor power circuits
- Data Distribution: Underfloor copper and fibre cable trays

- Standby Power Redundancy: 2N
- Cooling System: Chilled water system with free cooling below 15°C
- Room Cooling: Perimeter CCU in service corridor with underfloor EC Fans, floor pressurization system, hot-aisle containment system (HACS) and humidity control
- Cooling Redundancy: N+1
- Environmental Conditions: Compliant to ASHRAE 2011 A1 Data Processing Environments: 25 °C (± 2 °C), 50% ($\pm 20\%$) RH

Connectivity

- Multiple ISPs
- Diverse fibre paths and entry points
- Multi-gigabit redundant WDM connectivity between Limassol and Larnaca Data Centers

Security

- Physical: 2m perimeter fence, man-trap entry
- Human: 24/7 onsite security officer
- Electronic:
 - Proximity card readers combined with access code and biometrics
 - Full CCTV coverage of internal and external areas with 30-day video retention
 - Intrusion detection
- Fire Detection and Suppression:
 - Aspiration (VESDA) and optical HSSD smoke detectors
 - Novec 1230 automatic fire suppression system
- Facility Management and Monitoring: 24/7 staffed network operations center (NOC)

Οργανωτική Δομή

Η οργανωτική δομή της εταιρείας είναι τέτοια που εξασφαλίζει τόσο τους απαραίτητους πόρους όσο και τον άμεσο έλεγχο της Διοίκησης σε θέματα περιβάλλοντος και παρουσιάζεται στο εγχειρίδιο ποιότητας της εταιρείας.



3.0 Περιγραφή του ΣΠΔ του οργανισμού

- 3.1 Η εταιρεία, καταβάλλοντας συνεχή και μεθοδική προσπάθεια, έχει αναπτύξει και εφαρμόζει Συνδυασμένο Διαχειριστικό Σύστημα, το οποίο συμπεριλαμβάνει την Ποιότητα (ISO 9001:2015), την Ασφάλεια των πληροφοριών (ISO 27001:2013) και το Περιβάλλον (ISO 14001:2015 και EMAS).
- 3.2 Η περιβαλλοντική διαχείριση περιλαμβάνεται στις υποστηρικτικές διεργασίες του οργανισμού και το ΣΠΔ στοχεύει στην:
- αναγνώριση και αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών θεμάτων,
 - επίτευξη συνεχούς περιβαλλοντικής βελτίωσης,
 - συμμόρφωση με την ισχύουσα εθνική και ευρωπαϊκή περιβαλλοντική νομοθεσία
 - συνεχή προσπάθεια ελαχιστοποίησης των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των διάφορων λειτουργιών του οργανισμού.
- 3.3 Η δομή του Συστήματος ακολουθεί τα βήματα της δυναμικής κυκλικής διεργασίας (κύκλος PDCA).
- 3.4 Το ΣΠΔ έχει σκοπό την τήρηση της Περιβαλλοντικής Πολιτικής στο πεδίο των δραστηριοτήτων του οργανισμού, με την πεποίθηση ότι η εφαρμογή του αναβαθμίζει το επίπεδό του, διασφαλίζει την εφαρμογή της Πολιτικής, ενώ παράλληλα επιτυγχάνεται συνεχής βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων προς όφελος του περιβάλλοντος και του ευρύτερου κοινωνικού συνόλου.
- 3.5 Το Σύστημα που εφαρμόζει η εταιρεία στηρίζεται σε συγκεκριμένη δομή και οργάνωση και σε καθιερωμένες διαδικασίες ελέγχου, παρακολούθησης, μετρήσεων και καταγραφής των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στο άμεσο και ευρύτερο περιβάλλον εντός του οποίου εξελίσσονται και ολοκληρώνονται οι δραστηριότητες του οργανισμού.
- 3.5.1 Μέσα στα πλαίσια της εφαρμογής του Συστήματος έχει συγκροτηθεί και λειτουργεί η Επιτροπή Περιβάλλοντος με αντικείμενο το περιβάλλον.
- 3.5.2 Η Επιτροπή έχει στελεχωθεί με ικανά στελέχη, στα οποία έχουν ανατεθεί συγκεκριμένα καθήκοντα και αρμοδιότητες, ενώ ο τρόπος επικοινωνίας με την Ανώτατη Διοίκηση και το υπόλοιπο προσωπικό, απεικονίζεται στο οργανόγραμμα της εταιρείας. Τα καθήκοντα, οι αρμοδιότητες και οι υπευθυνότητες αναφέρονται στο Εγχειρίδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης.
- 3.5.3 Της Επιτροπής Περιβάλλοντος προΐσταται ο ΥΠΔ, με ευθύνες και αρμοδιότητες να:
- Επιβλέπει την εφαρμογή του ΣΠΔ,
 - Διασφαλίζει τη σωστή εφαρμογή του Συστήματος και τη συνεχή του βελτίωση,
 - Εισάγει πρακτικές και διαδικασίες στη κατεύθυνση της επίτευξης και διατήρησης της πολιτικής για το περιβάλλον,
 - Εκπροσωπεί την εταιρεία σε θέματα περιβάλλοντος,
 - Ενημερώνει τη Διοίκηση σχετικά με την εφαρμογή και την αποτελεσματικότητα του ΣΠΔ,
 - Προωθεί και οργανώνει την εκπαίδευση του προσωπικού σε θέματα διαχείρισης του περιβάλλοντος.
- 3.6 Η Δομή του ΣΠΔ περιλαμβάνει:
- Εγχειρίδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης που περιλαμβάνει:
 - ο τις γενικές απαιτήσεις του ISO 14001 και του EMAS,
 - ο την Περιβαλλοντική Πολιτική,

- ο τους στόχους, τη δομή και οργάνωση του οργανισμού,
 - ο τα καθήκοντα και υπευθυνότητες των αρμοδίων,
 - ο τα περιβαλλοντικά θέματα της δραστηριότητας και λειτουργίας της εταιρείας.
- Αρχική Περιβαλλοντική Επισκόπηση (Μελέτη προσδιορισμού όλων των περιβαλλοντικών πτυχών με σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον).
 - Διαδικασίες, οι οποίες περιέχουν σαφή περιγραφή των ενεργειών στα πλαίσια λειτουργίας του ΣΔΠ, έτσι ώστε να ικανοποιούνται οι επιμέρους απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Κανονισμών 1221/2009 (EMAS) και (ΕΕ) 2017/1505 και 2018/2606. Αναφέρουν για κάθε δραστηριότητα (οι Διαδικασίες Περιβαλλοντικής Διαχείρισης είναι σε συμφωνία με τις αντίστοιχες Διαδικασίες & Οδηγίες Εργασίας, όπως αυτές έχουν αναπτυχθεί στο ήδη πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας του οργανισμού):
 - ο την ακολουθία (σειρά) των ενεργειών, αναφέροντας επίσης και τις προβλεπόμενες διορθωτικές ενέργειες στην περίπτωση αποκλίσεων/ΜΣ από τα προγραμματισμένα και τη δομή των αρχείων που τηρούνται,
 - ο την κατανομή των καθηκόντων/αρμοδιοτήτων αναφέροντας τους εμπλεκόμενους για την υλοποίηση των ενεργειών.
 - Έντυπα και Αρχεία τεκμηρίωσης του Συστήματος.
 - Έγγραφα εξωτερικής Προέλευσης (όπως νομοθεσία και κανονισμοί κλπ).
 - Οδηγίες εργασίας για την πρόληψη της ρύπανσης (π.χ. για διαχείριση ενέργειας).
 - Την παρούσα Περιβαλλοντική Δήλωση.

3.7 Για την εφαρμογή του ΣΠΔ η εταιρεία ακολουθεί τις εξής πρακτικές:

- δέσμευση για την εφαρμογή του ΣΠΔ μέσα από την Πολιτική,
- περιοδική ανασκόπηση των διεργασιών λειτουργίας του οργανισμού για εντοπισμό των περιβαλλοντικών πτυχών,
- καθορισμός Περιβαλλοντικού Προγράμματος με ποσοτική στοχοθέτηση, σύμφωνα με τα αποτελέσματα των επιθεωρήσεων και ανασκοπήσεων,
- εσωτερικός έλεγχος εφαρμογής του Συστήματος και των απαιτήσεων του Κανονισμού EMAS,
- διοικητική ανασκόπηση για τη λήψη αποφάσεων και καθορισμό στόχων βελτίωσης,
- ετοιμασία Περιβαλλοντικής Δήλωσης,
- επαλήθευση του ΣΠΔ,
- καταχώρηση του οργανισμού στο μητρώο EMAS.

3.8 Η συνεχής βελτίωση του ΣΠΔ του οργανισμού επιτυγχάνεται μέσω της διαρκούς ενημέρωσης και εκπαίδευσης του προσωπικού και των επισκεπτών. Η εκπαίδευση και η συμμετοχή του προσωπικού μέσω της Επιτροπής Περιβάλλοντος αποτελούν βασικούς πυλώνες για την αποτελεσματική συμμετοχή του προσωπικού στο ΣΠΔ.

3.8.1 Το προσωπικό που εμπλέκεται στην εφαρμογή του ΣΠΔ, είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο. Η εκπαίδευση περιλαμβάνει την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών, όπως περιπτώσεις ατυχημάτων με περιβαλλοντικό αντίκτυπο. Η εκπαίδευση πραγματοποιείται από αρμόδιο προσωπικό ή συνεργαζόμενους φορείς εγκεκριμένους από τη Διοίκηση

3.9 Η ενημέρωση και η επικοινωνία για την διασφάλιση της επιτυχίας των περιβαλλοντικών στόχων που θέτει η εταιρεία δεν περιορίζεται μόνο στο προσωπικό αλλά και στα υπόλοιπα ενδιαφερόμενα μέρη. Η εταιρεία ενημερώνει τους επισκέπτες, τους συνεργάτες, αλλά και το ευρύ κοινό για τις



περιβαλλοντικές δράσεις, που προτίθεται να διενεργήσει, αλλά και για τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται για την προστασία του περιβάλλοντος, μέσω ανακοινώσεων, της ιστοσελίδας του οργανισμού, καθώς και των μέσων κοινωνικής δικτύωσης.

- 3.9.1 Αρμόδιο προσωπικό διαχειρίζεται την επικοινωνία σχετικά με το Σύστημα, τόσο με το προσωπικό, όσο και με τους άλλους ενδιαφερόμενους φορείς, ειδικά όσον αφορά στις Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις και στόχους. Η εταιρεία έχει κοινοποιήσει τους περιβαλλοντικούς του στόχους μέσω δελτίων τύπου και επιστολών προς τους κύριους παρόχους του.
- 3.10 Κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό εκτελεί αμερόληπτα Εσωτερικές Επιθεωρήσεις με στόχο την επαλήθευση και αποτελεσματική εφαρμογή του Συστήματος. Οι εκθέσεις των εσωτερικών επιθεωρήσεων κοινοποιούνται στον Διευθύνων Σύμβουλος και τον ΥΠΔ για ανασκόπηση των Διορθωτικών Ενεργειών.
- 3.11 Σε ετήσια βάση διενεργείται ανασκόπηση του ΣΠΔ του οργανισμού. Τα θέματα που εξετάζονται, μεταξύ άλλων, είναι:
- Η απόδοση του ΣΠΔ,
 - Η εφαρμογή και τα αποτελέσματα των προγραμμάτων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης,
 - Τα αποτελέσματα των εσωτερικών επιθεωρήσεων,
 - Η συμμόρφωση της λειτουργίας του οργανισμού με τη σχετική περιβαλλοντική νομοθεσία και τις τροποποιήσεις της,
 - Τα αποτελέσματα και οι αποφάσεις της ανασκόπησης του ΣΠΔ καταγράφονται και τηρούνται σύμφωνα με την αντίστοιχη διαδικασία ποιότητας του Συστήματος.
- 3.12 Η εταιρεία έχει σαν κύρια προτεραιότητα την πρόληψη συνεπειών που μπορούν να προέλθουν από τη δραστηριότητά του και την ελαχιστοποίηση των κινδύνων κατά την εκτέλεση των εργασιών που σχετίζονται με αυτές, στοχεύει δε στο μηδενισμό των περιβαλλοντικών συμβάντων/ατυχημάτων.
- 3.12. 1 Προς τούτο έχει συντάξει Σχεδία Δράσης Εκτάκτων Αναγκών, τα οποία είναι εναρμονισμένα με τα τοπικά και εθνικά σχέδια προστασίας του περιβάλλοντος, εκπαιδεύει το προσωπικό προκειμένου να διασφαλιστεί η σωστή αντίδραση σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- 3.12.2 Η αποτελεσματικότητα των ενεργειών αυτών επιβεβαιώνεται μέσω του μηδενικού αριθμού περιβαλλοντικών συμβάντων/ατυχημάτων, τόσο κατά την ανασκοπούμενη χρονιά, όσο και κατά τα προηγούμενα χρόνια.

4.0 Περιβαλλοντική Πολιτική

Ο σεβασμός και η προστασία του περιβάλλοντος αποτελούν μέρος της γενικότερης φιλοσοφίας της επιχειρηματικής πολιτικής της εταιρείας καθώς και των βασικών αρχών, στις οποίες στηρίζεται ο μακροπρόθεσμος σχεδιασμός ανάπτυξης της Εταιρείας.

Η πιο κάτω «Περιβαλλοντική Πολιτική» της εταιρείας κοινοποιείται στο προσωπικό και είναι διαθέσιμη στα ενδιαφερόμενα μέρη, καθώς είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα της.

Η εταιρεία Simplex Software & Internet Services Ltd αναγνωρίζει ότι η επιχειρηματική της δραστηριότητα ενέχει αλληλεπιδράσεις προς το περιβάλλον και δεσμεύεται να τις αναγνωρίζει και να λαμβάνει κάθε απαιτούμενο μέτρο στα πλαίσια του δυνατού και εφικτού προκειμένου να βελτιώνει συνεχώς την περιβαλλοντική της επίδοση. Στο πλαίσιο αυτό εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό EMAS και το πρότυπο ISO 14001:2015.

Ειδικότερα η εταιρεία δεσμεύεται για τα εξής:

- Να αναγνωρίζει και να συμμορφώνεται πλήρως με την περιβαλλοντική νομοθεσία.
- Να συμμορφώνεται πλήρως με όλες τις περιβαλλοντικές προδιαγραφές που απαιτείται ή έχει δεσμευθεί να τηρεί.
- Να αναγνωρίζει και να αξιολογεί τις περιβαλλοντικές πλευρές των δραστηριοτήτων της.
- Να αναγνωρίζει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, που προκύπτουν από τις περιβαλλοντικές πλευρές και να λαμβάνει τα απαιτούμενα μέτρα για την ελαχιστοποίηση αυτών.
- Να αναγνωρίζει τις ευκαιρίες για μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και να τις αξιοποιεί όπου είναι δυνατό.
- Να παρακολουθεί, να ελέγχει και να μετρά τις σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις.
- Να εκτελεί όλες τις αναγκαίες ενέργειες για πρόληψη της ρύπανσης, περιορισμό της κλιματικής αλλαγής και περιορισμό στη χρήση φυσικών πόρων.
- Να βελτιώνει συνεχώς τις περιβαλλοντικές επιδόσεις της.
- Να καθορίζει σκοπούς και στόχους βελτίωσης των περιβαλλοντικών της παραμέτρων.
- Να διαθέτει τους απαιτούμενους πόρους για την επίτευξη των σκοπών και στόχων.
- Να θέσει μηχανισμό ελέγχου, ανασκόπησης και επανακαθορισμού των σκοπών και στόχων.
- Να αναπτύξει μηχανισμό περιβαλλοντικής εκπαίδευσης του προσωπικού στην εφαρμογή του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης αλλά και ευαισθητοποίησης και συμμετοχής του σε θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης.
- Να διαθέτει ικανό και έμπειρο προσωπικό για την εκτέλεση όλων των κρίσιμων για το περιβάλλον εργασιών.
- Να παρέχει τους απαιτούμενους πόρους για την εφαρμογή του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και για την επίτευξη των περιβαλλοντικών σκοπών και στόχων.
- Να εφαρμόζει και να βελτιώνει συνεχώς το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης.
- Να παρέχει τις απαραίτητες υποδείξεις στους πελάτες και συνεργάτες της ώστε να υποστηρίζουν την προσπάθεια για βελτίωση των περιβαλλοντικών παραμέτρων λειτουργίας της επιχείρησης.

Η εταιρεία Simplex Software & Internet Services Ltd θεωρεί ότι η προστασία του περιβάλλοντος είναι μονόδρομος και δεσμεύεται να εφαρμόζει κάθε δυνατό μέτρο προς αυτή την κατεύθυνση.

Ιούνιος 2022

.....
Διευθύνων Σύμβουλος



5.0

Περιβαλλοντικές Πτυχές και Αξιολόγηση των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον

- 5.1 **Περιβαλλοντική Πτυχή** σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1221/2009 ορίζεται κάθε στοιχείο των δραστηριοτήτων, προϊόντων ή υπηρεσιών ενός οργανισμού, το οποίο έχει ή ενδέχεται να έχει επιπτώσεις στο περιβάλλον.
- Περιβαλλοντική Επίπτωση** ορίζεται η οιαδήποτε αρνητική ή θετική αλλαγή στο περιβάλλον, η οποία οφείλεται, εξ ολοκλήρου ή εν μέρει, στις δραστηριότητες, τα προϊόντα ή τις υπηρεσίες ενός οργανισμού.
- 5.1.1 Η εταιρεία έχει γίνει ο προσδιορισμός των περιβαλλοντικών θεμάτων, τα οποία προκύπτουν από το σύνολο των δραστηριοτήτων προκειμένου, μέσω της αξιολόγησης της σημαντικότητας των αντίστοιχων Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, να καθοριστούν οι περιβαλλοντικοί του στόχοι.
- 5.2 Η αναγνώριση των περιβαλλοντικών πτυχών γίνεται μετά από την καταγραφή των δραστηριοτήτων και των εγκαταστάσεων του οργανισμού. Για κάθε περιβαλλοντική πτυχή ελέγχεται:
- εάν υπάρχει συγκεκριμένη νομοθετική απαίτηση ή απαίτηση άλλης προδιαγραφής, που πρέπει να ακολουθείται καθώς και ο βαθμός συμμόρφωσης προς την εν λόγω νομοθεσία – προδιαγραφή.
 - εάν υπάρχει συγκεκριμένη υπόδειξη κάποιου ενδιαφερόμενου μέρους (γειτόνων, φορέων, προσωπικού, κοινού κλπ).
- 5.2.1 Τέλος συλλέγονται όλα τα διαθέσιμα στοιχεία που αφορούν την πιθανότητα και το μέγεθος της περιβαλλοντικής πτυχής καθώς και στοιχεία που σχετίζονται με τη σοβαρότητα και το μέγεθος της επίπτωσης.
- 5.2.2 Τα βασικά περιβαλλοντικά θέματα (Περιβαλλοντικές Πτυχές) κατά τη λειτουργία του οργανισμού είναι:
- καταναλώσεις ενέργειας (Ηλεκτρική, πετρέλαιο)
 - εκπομπές στην ατμόσφαιρα (π.χ. CO₂ από λειτουργία γεννητριών και CFC από απώλειες),
 - απορρίψεις στους υδάτινους αποδέκτες (αστικά λύματα),
 - ρύπανση ή και αλλοίωση του εδάφους,
 - στερεά μη επικίνδυνα απόβλητα [υπολείμματα τροφίμων, υλικά συσκευασίας (μεταλλικά, πλαστικά και χαρτιά)],
 - απόβλητα από χρησιμοποιημένα λιπαντικά,
 - ιδιαίτερα θέματα, όπως αρχαιότητες, πολιτιστική κληρονομιά,
 - τοπικά θέματα όπως θόρυβος, οπτική ρύπανση, κοινωνικές οχλήσεις κλπ,
- 5.3 Η διαδικασία Αξιολόγησης Περιβαλλοντικών Πτυχών κατηγοριοποιεί τη σημαντικότητα της κάθε επίπτωσης, ούτως ώστε να βοηθά Η εταιρεία να προγραμματίζει και να υλοποιεί τυχόν επιπρόσθετα μέτρα και να θέτει τους περιβαλλοντικούς στόχους του.
- 5.4 Η διαδικασία που εφαρμόζεται περιγράφεται στη συνέχεια:
- Αφού καταγραφούν οι περιβαλλοντικές πλευρές κάθε δραστηριότητας και προσδιοριστούν όλα τα στοιχεία αξιολόγησης πραγματοποιείται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών πτυχών από τον ΥΠΔ και τον Προϊστάμενο του κάθε τμήματος του οργανισμού.
 - Η περιβαλλοντική επικινδυνότητα της κάθε Περιβαλλοντικής Πτυχής υπολογίζεται λαμβάνοντας υπόψη τους παράγοντες:

- Παράγοντας A: Πιθανότητα (για έκτακτες καταστάσεις π.χ. διαρροή χημικών)/ ποσότητα (κατανάλωση πρώτων υλών ή παραγωγή αποβλήτων ή εκπομπές ρύπων στο περιβάλλον) της περιβαλλοντικής πτυχής.
- Παράγοντας B: Σοβαρότητα των περιβαλλοντικών επιπτώσεων
- Ανάλογα με τον τελικό βαθμό αξιολόγησης, η περιβαλλοντική πτυχή χαρακτηρίζεται ως ακολούθως:
 - Μη Σημαντική Περιβαλλοντική πτυχή,
 - Ελάχιστα Σημαντική Περιβαλλοντική πτυχή,
 - Σημαντική Περιβαλλοντική πτυχή.
- Η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών παραμέτρων πραγματοποιείται σύμφωνα με τον Πίνακα Αξιολόγησης Περιβαλλοντικών Πλευρών.
- Ανεξάρτητα από την παραπάνω αξιολόγηση ως σημαντικές περιβαλλοντικές πλευρές κατατάσσονται και οι περιβαλλοντικές πλευρές για τις οποίες:
 - Τίθενται σαφείς νομοθετικές απαιτήσεις ή απαιτήσεις άλλων προδιαγραφών οι οποίες πρέπει να ακολουθούνται
 - τα ενδιαφερόμενα μέρη έχουν εκφράσει ενδιαφέρον.
- Για κάθε πλευρά και επίπτωση αναγνωρίζονται και καταγράφονται στον Κατάλογο Απειλών και Ευκαιριών οι σχετικές απειλές και ευκαιρίες.
- Οι περιβαλλοντικές Πλευρές που βάση της παραπάνω διαδικασία αξιολογούνται ως σημαντικές καταγράφονται στον κατάλογο Σημαντικών Περιβαλλοντικών Πλευρών.
- Για όλες τις σημαντικές περιβαλλοντικές προσδιορίζεται τρόπος παρακολούθησης και ελέγχου.
- Οι περιβαλλοντικές πλευρές όπως και οι σχετικές απειλές και ευκαιρίες τίθενται ως βάση για τον προσδιορισμό Περιβαλλοντικών Σκοπών με γνώμονα την πρόληψη ή αντιμετώπιση τους και την αντιμετώπιση των απειλών και αξιοποίηση των ευκαιριών που συνδέονται.

5.5 Η καταγραφή και ανάλυση των σημαντικών περιβαλλοντικών πτυχών που προκύπτουν από τη λειτουργία του οργανισμού φαίνεται στον πίνακα I.

5.6 Ανασκόπηση Περιβαλλοντικών Πλευρών & Επιπτώσεων, Απειλών και Ευκαιριών

- Ο ΥΠΔ ανασκοπεί μία φορά ανά έξι μήνες τον Κατάλογο Περιβαλλοντικών Πτυχών και Επιπτώσεων και ελέγχει εάν έχει πραγματοποιηθεί κάποια αλλαγή σε σχέση με την σοβαρότητα και την πιθανότητα /ποσότητα της περιβαλλοντικής πτυχής.
- Επιπλέον ο ΥΠΔ αξιολογεί τις περιβαλλοντικές πλευρές σε σχέση με την περιβαλλοντική νομοθεσία και τις παρατηρήσεις / υποδείξεις τρίτων μερών.
- Εάν απαιτείται ο ΥΠΔ αναθεωρεί σχετικά τον κατάλογο περιβαλλοντικών πτυχών.
- Εκτός της τακτικής ανασκόπησης των Περιβαλλοντικών Πτυχών & Επιπτώσεων, ανασκόπηση πραγματοποιείται και όταν:
 - Υπάρξει κάποια σημαντική αλλαγή στην νομοθεσία,
 - Υπάρξει κάποια σημαντική αλλαγή στην λειτουργία κάποιου τμήματος του,
 - Υπάρξει κάποια σημαντική αλλαγή στον εξοπλισμό ή τις εγκαταστάσεις του οργανισμού,
 - Υπάρξει κάποια άλλη αιτία που θα οδηγήσει σε τροποποίηση των περιβαλλοντικών πλευρών ή της σημαντικότητας αυτών,
 - Κατά την επιθεώρηση ή τους ελέγχους διαπιστωθεί ότι έχει γίνει κάποιο σφάλμα ή παράληψη στην καταγραφή ή την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών πλευρών και επιπτώσεων.

5.7 Οι διαδικασίες εντοπισμού και αξιολόγησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, κάτω από κανονικές και μη κανονικές συνθήκες λειτουργίας, έχουν καθοριστεί, τεκμηριωθεί και εφαρμόζονται. Με βάση τις διαδικασίες αυτές θα γίνεται ανασκόπηση όλων των μελλοντικών δραστηριοτήτων του οργανισμού με στόχο τη διερεύνηση επιπρόσθετων κρίσιμων σημείων αναφορικά με την προστασία του περιβάλλοντος.

5.8 Η Επιτροπή Περιβάλλοντος ετοιμάζει και αναθεωρεί τους Περιβαλλοντικούς Σκοπούς και Στόχους του οργανισμού (Πίνακας ΙΙΙ), καθώς και την Περιβαλλοντική Ανασκόπηση, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι του Κανονισμού 2017/1505/ΕΕ.

Πίνακας Ι: Αξιολόγηση Περιβαλλοντικών Πτυχών

		ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ Β		
		1 Μικρή – ποσότητα εκπομπών – Πιθανότητα Εμφάνισης – Κατανάλωση	2 Μέση – ποσότητα εκπομπών – Πιθανότητα Εμφάνισης – Κατανάλωση	3 Μεγάλη – ποσότητα εκπομπών – Πιθανότητα Εμφάνισης – Κατανάλωση
ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ Α	1 Μικρή Σοβαρότητα Επίπτωσης	Μη Σημαντική +	Μη Σημαντική +	Ελάχιστα Σημαντική ++
	2 Μέση Σοβαρότητα Επίπτωσης	Μη Σημαντική +	Ελάχιστα Σημαντική ++	Σημαντική +++
	3 Μεγάλη Σοβαρότητα Επίπτωσης	Ελάχιστα Σημαντική ++	Σημαντική +++	Σημαντική +++

Πίνακας Ι: Καταγραφή και ανάλυση Σημαντικών Περιβαλλοντικών Πτυχών και Επιπτώσεων. Αξιολόγηση

A/A	Τμήμα	Δραστηριότητα	Περιβαλλοντική Πτυχή	Περιβαλλοντική Επίπτωση	Είδος (Κ ¹ , Μ ² , Ε ³)	Ποσοτικοποίηση	Αξιολόγηση ⁴	Έλεγχος ή βελτίωση
1.	Γραφεία Λάρνακα	Λειτουργία Ηλεκτρικών Συσκευών Εγκαταστάσεων - Φωτισμός	Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας	Κλιματική αλλαγή Αέρια ρύπανση	Κ	Kwh	+++	Βελτίωση
2.			Παραγωγή Ηλεκτρικών Αποβλήτων	Επιβάρυνση ΧΥΤΑ Μόλυνση Εδάφους Υπεδάφους	Μ	Kg	+++	Έλεγχος
3.		Καθαρισμός Εγκαταστάσεων και κήπος	Κατανάλωση Νερού	Εξάντληση Φυσικών Πόρων	Κ	Ltr	+++	Βελτίωση
4.		Λειτουργία Κλιματιστικών Μονάδων	Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας	Κλιματική αλλαγή Αέρια ρύπανση	Κ	Kwh	+++	Βελτίωση
5.			Διαρροή Ψυκτικού Κατά την Επισκευή	Εξάντληση Φυσικών Πόρων Μόλυνση Εδάφους Υπεδάφους Κλιματική αλλαγή Επιβάρυνση Επιφανειακών ή Υπόγειων Υδάτων	Ε	Kg	+++	Έλεγχος
6.			Διαρροή Ψυκτικού Κατά την Λειτουργία	Εξάντληση Φυσικών Πόρων	Ε	Kg	+++	Έλεγχος

¹ Εάν Σημειωθεί Κ = Εμφάνιση Περιβαλλοντικής Πλευράς κατά την κανονική διεξαγωγή της δραστηριότητας

² Εάν Σημειωθεί Μ= Εμφάνιση της Περιβαλλοντικής Πλευράς κατά την μη κανονική διεξαγωγή της δραστηριότητας

³ Εάν Σημειωθεί Ε = Εμφάνιση της Περιβαλλοντικής Πλευράς κατά την διάρκεια εκδήλωσης Κατάστασης Έκτακτης Ανάγκης

⁴ Συμπληρώστε σύμφωνα με τον Πίνακα Αξιολόγησης Περιβαλλοντικής Πλευράς (+, ++, +++)

Έκδοση 1.1	Αρχική Έκδοση 20/10/2022	Ημερομ. Αναθεώρ. 02/12/2022	Σελ. 17 από 37
------------	-----------------------------	--------------------------------	----------------

A/A	Τμήμα	Δραστηριότητα	Περιβαλλοντική Πτυχή	Περιβαλλοντική Επιπτώση	Είδος (Κ ¹ , Μ ² , Ε ³)	Ποσοτικοποίηση	Αξιολόγηση ⁴	Έλεγχος ή βελτίωση
7.		Διακίνηση	Κατανάλωση καυσίμων	Μόλυνση Εδάφους Υπεδάφους Κλιματική αλλαγή Επιβάρυνση Επιφανειακών ή Υπόγειων Υδάτων	Κ	Ltr	+++	Βελτίωση
8.	Γραφεία Λεμεσός	Λειτουργία Ηλεκτρικών Συσκευών Εγκαταστάσεων - Φωτισμός	Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας	Κλιματική αλλαγή Αέρια ρύπανση	Κ	Κwh	+++	Βελτίωση
9.			Παραγωγή Ηλεκτρικών Αποβλήτων	Επιβάρυνση ΧΥΤΑ Μόλυνση Εδάφους Υπεδάφους	Μ	Kg	+++	Έλεγχος
10.		Λειτουργία Κλιματιστικών Μονάδων	Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας	Κλιματική αλλαγή Αέρια ρύπανση	Κ	Κwh	+++	Βελτίωση
11.			Διαρροή Ψυκτικού Κατά την Επισκευή	Εξάντληση Φυσικών Πόρων Μόλυνση Εδάφους Υπεδάφους Κλιματική αλλαγή Επιβάρυνση Επιφανειακών ή Υπόγειων Υδάτων	Ε	Kg	+++	Έλεγχος

Έκδοση 1.1	Αρχική Έκδοση 20/10/2022	Ημερομ. Αναθεώρ. 02/12/2022	Σελ. 18 από 37
------------	-----------------------------	--------------------------------	----------------

A/A	Τμήμα	Δραστηριότητα	Περιβαλλοντική Πτυχή	Περιβαλλοντική Επίπτωση	Είδος (Κ ¹ , Μ ² , Ε ³)	Ποσοτικοποίηση	Αξιολόγηση ⁴	Έλεγχος ή βελτίωση
12.			Διαρροή Ψυκτικού Κατά την Λειτουργία	Εξάντληση Φυσικών Πόρων Μόλυνση Εδάφους Υπεδάφους Κλιματική αλλαγή Επιβάρυνση Επιφανειακών ή Υπόγειων Υδάτων	E	Kg	+++	Έλεγχος
13.		Διακίνηση	Κατανάλωση καυσίμων	Εξάντληση φυσικών πόρων Κλιματική Αλλαγή Αέρια ρύπανση	K	Ltr	+++	Βελτίωση
14.	Data Center Λάρνακα	Λειτουργία εξοπλισμού, συσκευών εγκαταστάσεων - Φωτισμός	Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας	Κλιματική αλλαγή	K	Kwh	+++	Βελτίωση
15.			Παραγωγή Ηλεκτρικών Αποβλήτων	Κλιματική αλλαγή Επιβάρυνση ΧΥΤΑ	M	Kg	+++	Έλεγχος
16.		Καθαρισμός εγκαταστάσεων	Κατανάλωση νερού	Εξάντληση Φυσικών Πόρων	K	Ltr	+++	Βελτίωση
17.		Λειτουργία Κλιματισμού	Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας	Κλιματική αλλαγή Αέρια ρύπανση	K	Kwh	+++	Βελτίωση
18.			Διαρροή Ψυκτικού Κατά την Επισκευή	Εξάντληση Φυσικών Πόρων Μόλυνση Εδάφους Υπεδάφους	E	Kg	+++	Έλεγχος

Έκδοση 1.1	Αρχική Έκδοση 20/10/2022	Ημερομ. Αναθεώρ. 02/12/2022	Σελ. 20 από 37
------------	-----------------------------	--------------------------------	----------------

A/A	Τμήμα	Δραστηριότητα	Περιβαλλοντική Πτυχή	Περιβαλλοντική Επίπτωση	Είδος (Κ ⁺ , Μ ² , Ε ⁻³)	Ποσοτικοποίηση	Αξιολόγηση ⁴	Έλεγχος ή βελτίωση
25.		Λειτουργία Κλιματισμού	Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας	Κλιματική αλλαγή	Κ	Kwh	+++	Βελτίωση
26.			Διαρροή ψυκτικού Κατά την Επισκευή	Εξάντληση φυσικών πόρων Μόλυνση Εδάφους Υπεδάφους Επιπτώσεις Στο Φυσικό Περιβάλλον Επιβάρυνση Επιφανειακών ή Υπόγειων Υδάτων	Ε	Kg	+++	Έλεγχος
27.			Διαρροή ψυκτικού Κατά την Λειτουργία	Εξάντληση φυσικών πόρων Μόλυνση Εδάφους Υπεδάφους Επιπτώσεις Στο Φυσικό Περιβάλλον Επιβάρυνση Επιφανειακών ή Υπόγειων Υδάτων	Ε	Kg	+++	Έλεγχος
28.		Λειτουργία γεννητριών	Κατανάλωση καυσίμων (πετρέλαιο)	Εξάντληση φυσικών πόρων Κλιματική Αλλαγή	Κ	Ltr	+++	Βελτίωση
29.			Εκπομπή αέριων ρύπων	Μόλυνση της ατμόσφαιρας	Ε	Kg	+++	Έλεγχος

6.0 Περιβαλλοντικές Επιδόσεις του οργανισμού

- 6.1 Είναι το πρώτο έτος κατά το οποίο η εταιρεία εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης. Χρησιμοποιήθηκε σαν έτος αναφοράς το 2021. Λόγω πρώτης εφαρμογής του ΣΔΠ δεν υπάρχουν καταγεγραμμένες επιδόσεις για παλαιότερα έτη.
- Οι αριθμοί Α αναφέρονται στις συνολικές καταναλώσεις ή παραγωγές για κάθε δείκτη για την εξεταζόμενη περίοδο για κάθε εγκατάσταση.
- Ο αριθμός Β είναι συνολικός αριθμός ενεργειακού φορτίου δεδομένων (IT Load) σε KWh για την κάθε περίοδο.
- 6.1.1 Οι περιβαλλοντικές επιδόσεις για την ανασκοπούμενη περίοδο παρουσιάζονται στον πίνακα II.

Πίνακας ΙΙ: Περιβαλλοντικές Επιδόσεις Οργανισμού

Πίνακας ΙΙ Α: Συνολικά για την εταιρεία

Περιγραφή	Δείκτης	2021 B= 287778	Περιβαλλοντικός Στόχος
		R=A/B	
Συνολική άμεση κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (KWh)	Κατανάλωση ηλεκτρισμού σε kWh/KWh	A = 650206 R = 2.26	Μείωση δείκτη κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας R κατά 10%
Συνολική άμεση χρήση ενέργειας (πετρέλαιο σε γεννήτριες)	Κατανάλωση πετρελαίου σε ltr/KWh	A = 260 R = 0.0009	Μείωση κατανάλωσης καυσίμων κατά 5%
Συνολική άμεση χρήση ενέργειας (πετρέλαιο σε αυτοκίνητα)	Κατανάλωση πετρελαίου σε ltr/KWh	A = 621.90 R = 0.0021	Μείωση κατανάλωσης καυσίμων κατά 5%
Συνολική άμεση κατανάλωση ενέργειας	Συνολική κατανάλωση ενέργειας σε KWh/KWh	A = 659298 R = 2.29	Μείωση δείκτη κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας R κατά 10%. Μείωση κατανάλωσης καυσίμων κατά 5%
Συνολική χρήση χημικών για καθαρισμό	Κατανάλωση χημικών σε ltr/KWh	A = 128 R = 0.0004	
Συνολική χρήση ψυκτικών αερίων	Κατανάλωση ψυκτικών αερίων σε Kg/KWh	A = 6 R = 0.000021	Μείωση απαιτήσεων χρήσης ψυκτικών αερίων κατά 10%
Συνολική χρήση υδάτων	Συνολική ετήσια κατανάλωση νερού σε m ³ /KWh	A = 841.1 R = 0.0029	Μείωση κατανάλωσης χρήσης νερού κατά 5%
Συνολική ετήσια παραγωγή αποβλήτων (στερεά απόβλητα)	Συνολική ετήσια παραγωγή χαρτίου και χαρτονιών σε Kg/KWh	A = 19 R = 0.00007	Πλήρης ανακύκλωση. Μείωση χρήσης χαρτίου κατά 10%.
Συνολική ετήσια παραγωγή επικίνδυνων αποβλήτων (στερεά απόβλητα)	Συνολική ετήσια ανακύκλωση ηλεκτρικών / ηλεκτρονικών συσκευών σε Kg/KWh	A = 197 R = 0.007	Πλήρης ανακύκλωση.
Συνολική ετήσια παραγωγή	Συνολική ετήσια ανακύκλωση μπαταριών σε	A = 13	Πλήρης ανακύκλωση

Περιγραφή	Δείκτης	2021	Περιβαλλοντικός Στόχος
		B= 287778 R=A/B	
επικίνδυνων αποβλήτων (στερεά απόβλητα)	Kg/KWh	R = 0.00004	
Υγρά απόβλητα (επικίνδυνα)	Συνολική ετήσια ποσότητα λιπαντικών για γεννήτριες σε kg/ KWh	A = 115 R = 0.0004	
Χρήση γης, βιοποικιλότητα	Συνολική χρήση γης σε m ² οικοδομής / KWh	A = 2373.42 R = 0.0083	
Αποτύπωμα άνθρακα από την κατανάλωση ενέργειας	Εκπομπές CO ₂ για τη συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε ton/KWh	A = 462.84 R = 0.0016	Μείωση δείκτη ηλεκτρικής Ενέργειας R κατά 10%
Αποτύπωμα άνθρακα από την κατανάλωση ενέργειας	Εκπομπές CO ₂ από καύσιμα για γεννήτριες και οχήματα σε ton/KWh	A = 2.33 R = 0.000008	Μείωση κατανάλωσης καυσίμων κατά 5%
Συνολικό αποτύπωμα άνθρακα	Εκπομπές CO ₂ για τη συνολική κατανάλωση ενέργειας και χρήση ψυκτικών αερίων σε ton/KWh	A = 465.17 R = 0.0016	Μείωση κατανάλωσης καυσίμων κατά 5% Μείωση απαιτήσεων χρήσης ψυκτικών αερίων κατά 10%
Εκπομπές αέριων ρύπων από την κατανάλωση ενέργειας	Παραγωγή NO _x από καύσιμα και ηλεκτρισμό σε kg/KWh	A = 551.56 R = 0.0019	Μείωση δείκτη κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας R κατά 10%. Μείωση κατανάλωση καυσίμων κατά 5%
Εκπομπές αέριων ρύπων από την κατανάλωση ενέργειας	Παραγωγή SO ₂ από καύσιμα και ηλεκτρισμό σε kg/KWh	A = 195.67 R = 0.0007	Μείωση δείκτη κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας R κατά 10%. Μείωση κατανάλωση καυσίμων κατά 5%
Εκπομπές αέριων ρύπων από την κατανάλωση ενέργειας	Παραγωγή PM από καύσιμα και ηλεκτρισμό σε kg/KWh	A = 53.11 R = 0.00018	Μείωση δείκτη κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας R κατά 10%. Μείωση κατανάλωση

Περιγραφή	Δείκτης	2021 B= 287778	Περιβαλλοντικός Στόχος
		R=A/B	
			καυσίμων κατά 5%
Εκπομπές αέρα	Συνολικές εκπομπές N ₂ O, HFC, PFC, NF ₃ , SF ₆ σε Kg/KWh	A = 6 R = 0.000021	Μείωση απαιτήσεων χρήσης ψυκτικών αερίων κατά 10%

Άλλοι Δείκτες

Περιγραφή	Δείκτης	2021
Εργοδότηση	Μέσος αριθμός εργαζομένων	11
Χρήση γης, βιοποικιλότητα	Σφραγισμένοι χώροι / συνολική έκταση που καταλαμβάνουν οι εγκαταστάσεις	0.62
Χρήση γης, βιοποικιλότητα	Συνολική έκταση φυσικής διατήρησης επί του χώρου δραστηριοτήτων m ²	1148
Χρήση γης, βιοποικιλότητα	Συνολική έκταση φυσικής διατήρησης εκτός του χώρου δραστηριοτήτων m ²	0

Πίνακας ΙΙ Β: Εγκατάσταση Λεμεσού

Περιγραφή	Δείκτης	2021	Περιβαλλοντικός Στόχος
		B= 201776 R=A/B	
Συνολική άμεση κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (KWh)	Κατανάλωση ηλεκτρισμού σε kWh/KWh	A = 419002 R = 2.08	Μείωση δείκτη κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας R κατά 10%
Συνολική άμεση χρήση ενέργειας (πετρέλαιο σε γεννήτριες)	Κατανάλωση πετρελαίου σε ltr/KWh	A = 260 R = 0.0013	Μείωση κατανάλωσης καυσίμων κατά 5%
Συνολική άμεση χρήση ενέργειας (πετρέλαιο σε αυτοκίνητα)	Κατανάλωση πετρελαίου σε ltr/KWh	A = 372.25 R = 0.0018	Μείωση κατανάλωσης καυσίμων κατά 5%
Συνολική άμεση κατανάλωση ενέργειας	Συνολική κατανάλωση ενέργειας σε KWh/KWh	A = 425520 R = 2.1089	Μείωση δείκτη κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας R κατά 10%. Μείωση κατανάλωσης καυσίμων κατά 5%
Συνολική χρήση χημικών για καθαρισμό	Κατανάλωση χημικών σε ltr/KWh	A = 46 R = 0.0002	
Συνολική χρήση ψυκτικών αερίων	Κατανάλωση ψυκτικών αερίων σε Kg/KWh	A = 4 R = 0.00002	Μείωση απαιτήσεων χρήσης ψυκτικών αερίων κατά 10%
Συνολική χρήση υδάτων	Συνολική ετήσια κατανάλωση νερού σε m ³ /KWh	A = 94 R = 0.0005	Μείωση κατανάλωσης χρήσης νερού κατά 5%
Συνολική ετήσια παραγωγή αποβλήτων (στερεά απόβλητα)	Συνολική ετήσια παραγωγή χαρτιού και χαρτονιών σε Kg/KWh	A = 12 R = 0.00006	Πλήρης ανακύκλωση. Μείωση χρήσης χαρτιού κατά 10%.
Συνολική ετήσια παραγωγή επικίνδυνων αποβλήτων (στερεά απόβλητα)	Συνολική ετήσια ανακύκλωση ηλεκτρικών / ηλεκτρονικών συσκευών σε Kg/KWh	A = 197 R = 0.0098	Πλήρης ανακύκλωση.
Συνολική ετήσια παραγωγή επικίνδυνων αποβλήτων	Συνολική ετήσια ανακύκλωση μπαταριών σε Kg/KWh	A = 13 R = 0.00006	Πλήρης ανακύκλωση.

Περιγραφή	Δείκτης	2021	Περιβαλλοντικός Στόχος
		B= 201776	
		R=A/B	
(στερεά απόβλητα)			
Υγρά απόβλητα (επικίνδυνα)	Συνολική ετήσια ποσότητα λιπαντικών για γεννήτριες σε kg/ KWh	A = 35 R = 0.00017	
Χρήση γης, βιοποικιλότητα	Συνολική χρήση γης σε m ² οικοδομής / KWh	A = 235.42 R = 0.0012	
Αποτύπωμα άνθρακα από την κατανάλωση ενέργειας	Εκπομπές CO ₂ για τη συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε ton/KWh	A = 298.26 R = 0.0015	Μείωση δείκτη ηλεκτρικής Ενέργειας R κατά 10%
Αποτύπωμα άνθρακα από την κατανάλωση ενέργειας	Εκπομπές CO ₂ από καύσιμα για γεννήτριες και οχήματα σε ton/KWh	A = 1.67 R = 0.000008	Μείωση κατανάλωσης καυσίμων κατά 5%
Συνολικό αποτύπωμα άνθρακα	Εκπομπές CO ₂ για τη συνολική κατανάλωση ενέργειας και χρήση ψυκτικών αερίων σε ton/KWh	A = 299.93 R = 0.0015	Μείωση κατανάλωσης καυσίμων κατά 5% Μείωση απαιτήσεων χρήσης ψυκτικών αερίων κατά 10%
Εκπομπές αέριων ρύπων από την κατανάλωση ενέργειας	Παραγωγή NO _x από καύσιμα και ηλεκτρισμό σε kg/KWh	A = 357.71 R = 0.0018	Μείωση δείκτη κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας R κατά 10%. Μείωση κατανάλωση καυσίμων κατά 5%
Εκπομπές αέριων ρύπων από την κατανάλωση ενέργειας	Παραγωγή SO ₂ από καύσιμα και ηλεκτρισμό σε kg/KWh	A = 126.14 R = 0.0006	Μείωση δείκτη κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας R κατά 10%. Μείωση κατανάλωση καυσίμων κατά 5%
Εκπομπές αέριων ρύπων από την κατανάλωση ενέργειας	Παραγωγή PM από καύσιμα και ηλεκτρισμό σε kg/KWh	A = 126.14 R = 0.0006	Μείωση δείκτη κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας R κατά 10%. Μείωση κατανάλωση

Περιγραφή	Δείκτης	2021	Περιβαλλοντικός Στόχος
		B= 201776	
		R=A/B	
			καυσίμων κατά 5%
Εκπομπές αέρα	Συνολικές εκπομπές N ₂ O, HFC, PFC, NF ₃ , SF ₆ σε Kg/KWh	A = 34.30 R = 0.00017	Μείωση απαιτήσεων χρήσης ψυκτικών αερίων κατά 10%

Άλλοι Δείκτες

Περιγραφή	Δείκτης	2021
Εργοδότηση	Μέσος αριθμός εργαζομένων	8
Χρήση γης, βιοποικιλότητα	Σφραγισμένοι χώροι / συνολική έκταση που καταλαμβάνουν οι εγκαταστάσεις	0.73
Χρήση γης, βιοποικιλότητα	Συνολική έκταση φυσικής διατήρησης επί του χώρου δραστηριοτήτων m ²	0
Χρήση γης, βιοποικιλότητα	Συνολική έκταση φυσικής διατήρησης εκτός του χώρου δραστηριοτήτων m ²	0

Πίνακας II Γ: Εγκατάσταση Λάρνακας

Περιγραφή	Δείκτης	2021	Περιβαλλοντικός Στόχος
		B= 86003 R=A/B	
Συνολική άμεση κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (KWh)	Κατανάλωση ηλεκτρισμού σε kWh/KWh	A = 231024 R = 2.69	Μείωση δείκτη κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας R κατά 10%
Συνολική άμεση χρήση ενέργειας (πετρέλαιο σε γεννήτριες)	Κατανάλωση πετρελαίου σε ltr/KWh	A = 0 R = 0	Μείωση κατανάλωσης καυσίμων κατά 5%
Συνολική άμεση χρήση ενέργειας (πετρέλαιο σε αυτοκίνητα)	Κατανάλωση πετρελαίου σε ltr/KWh	A = 249.65 R = 0.0029	Μείωση κατανάλωσης καυσίμων κατά 5%
Συνολική άμεση κατανάλωση ενέργειας	Συνολική κατανάλωση ενέργειας σε KWh/KWh	A = 233777 R = 2.72	Μείωση δείκτη κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας R κατά 10%. Μείωση κατανάλωσης καυσίμων κατά 5%
Συνολική χρήση χημικών για καθαρισμό	Κατανάλωση χημικών σε ltr/KWh	A = 482 R = 0.0009	
Συνολική χρήση ψυκτικών αερίων	Κατανάλωση ψυκτικών αερίων σε Kg/KWh	A = 2 R = 0.00023	Μείωση απαιτήσεων χρήσης ψυκτικών αερίων κατά 10%
Συνολική χρήση υδάτων	Συνολική ετήσια κατανάλωση νερού σε m ³ /KWh	A = 747.1 R = 0.0086	Μείωση κατανάλωσης χρήσης νερού κατά 5%
Συνολική ετήσια παραγωγή αποβλήτων (στερεά απόβλητα)	Συνολική ετήσια παραγωγή χαρτιού και χαρτονιών σε Kg/KWh	A = 7 R = 0.00008	Πλήρης ανακύκλωση. Μείωση χρήσης χαρτιού κατά 10%.
Συνολική ετήσια παραγωγή επικίνδυνων αποβλήτων (στερεά απόβλητα)	Συνολική ετήσια ανακύκλωση ηλεκτρικών / ηλεκτρονικών συσκευών σε Kg/KWh	A = 0 R = 0	Πλήρης ανακύκλωση.
Συνολική ετήσια παραγωγή επικίνδυνων αποβλήτων	Συνολική ετήσια ανακύκλωση μπαταριών σε Kg/KWh	A = 0 R = 0	Πλήρης ανακύκλωση.

Άλλοι Δείκτες

Περιγραφή	Δείκτης	2021
Εργοδότηση	Μέσος αριθμός εργαζομένων	3
Χρήση γης, βιοποικιλότητα	Σφραγισμένοι χώροι / συνολική έκταση που καταλαμβάνουν οι εγκαταστάσεις	0.63
Χρήση γης, βιοποικιλότητα	Συνολική έκταση φυσικής διατήρησης επί του χώρου δραστηριοτήτων m ²	1148
Χρήση γης, βιοποικιλότητα	Συνολική έκταση φυσικής διατήρησης εκτός του χώρου δραστηριοτήτων m ²	0

Πληροφορίες

- Οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα υπολογίζονται:
Σε ότι αφορά στην κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, με βάση την τιμή εκπομπών CO₂/kWh, PM/kWh, SO₂/kWh και NO_x/kWh που ανακοινώθηκε από το Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου (ΔΣΜΚ)⁵. Σε ότι αφορά στα καύσιμα, ο υπολογισμός έγινε σύμφωνα με τα δεδομένα της ιστοσελίδας <https://ecoscore.be> και του εγγράφου UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting.
 - Η μετατροπή της κατανάλωσης πετρελαίου σε kWh γίνεται με βάση τον συντελεστή: 1 λίτρο (l) πετρέλαιο ισοδυναμεί με 10.31 kWh.

⁵ ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΥΠΡΟΥ (2021), ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2020 ΤΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΥΠΡΟΥ.

7.0 Περιβαλλοντικοί Στόχοι του οργανισμού

7.1 Στον πίνακα III παρουσιάζονται οι περιβαλλοντικοί σκοποί και στόχοι του οργανισμού, καθώς επίσης και οι ενέργειες επίτευξής τους.

Πίνακας III: Περιβαλλοντικοί Σκοποί και Στόχοι του οργανισμού, ενέργειες επίτευξής τους

A/A	ΣΚΟΠΟΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ
1.	Ευαισθητοποίηση προσωπικού και πελατών	Πλήρης ανακύκλωση	Εκπαίδευση προσωπικού Ενημέρωση ενοικιαστών με ανακοινώσεις	12/2022
2.	Εξοικονόμηση κατανάλωσης ρεύματος	Μείωση δείκτη κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας R κατά 10%	Διατηρώντας την σωστή αναλογία στην απόδοση των κλιματιστικών στον χώρο των κέντρων δεδομένων Εκπαίδευση προσωπικού Ενημέρωση ενοικιαστών Έλεγχος των εγκαταστάσεων πριν την αναχώρηση του τελευταίου εργαζομένου για τυχόν ξεχασμένα φώτα ή κλιματιστικά Συντήρηση και έλεγχος εξοπλισμού	12/2022
3.	Εξοικονόμηση χαρτιού	Μείωση κατανάλωσης χαρτιού κατά 10%	Εκπαίδευση προσωπικού Ενημέρωση ενοικιαστών Επαναχρησιμοποίηση κιβωτίων Χρήση ηλεκτρονικής επικοινωνίας Πλήρης ανακύκλωση	12/2022
4.	Εξοικονόμηση ψυκτικών αερίων	Μείωση απαιτήσεων χρήσης ψυκτικών αερίων κατά 10%	Συντήρηση εξοπλισμού Τακτικός έλεγχος ψυκτικού εξοπλισμού και συνθηκών περιβάλλοντος	12/2022
5.	Εξοικονόμηση νερού	Μείωση κατανάλωσης νερού κατά 5%	Εκπαίδευση προσωπικού, ενημέρωση ενοικιαστών Συντήρηση εξοπλισμού	12/2022
6.	Εξοικονόμηση ενέργειας	Μείωση κατανάλωσης καυσίμων κατά 5%	Εκπαίδευση προσωπικού Συντήρηση οχημάτων Οργάνωση δρομολογίων όσο το δυνατό πιο αποτελεσματικά Διαδικτυακές συναντήσεις	12/2022

8.0 Συμμόρφωση με τη Νομοθεσία

- 8.1 Η εταιρεία παρακολουθεί και λαμβάνει υπόψη όλες τις ισχύουσες νομοθεσίες που σχετίζονται με τις δραστηριότητές του. Οι πρόνοιες των νομοθετικών απαιτήσεων ενσωματώνονται στο ΣΠΔ και λαμβάνονται αποφάσεις για την εφαρμογή τους από την Επιτροπή Περιβάλλοντος και τη Διοίκηση.
- 8.1.1 Συνοπτικά οι υποχρεώσεις του οργανισμού σύμφωνα με τη φύση των δραστηριοτήτων του είναι:
- μείωση εκπομπών που συμβάλουν στο φαινόμενο του θερμοκηπίου και στην καταστροφή της στιβάδας του όζοντος.
 - εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας.
 - εξοικονόμηση φυσικών πόρων.
 - πρόληψη και τη μείωση παραγωγής αποβλήτων.
 - επαναχρησιμοποίηση υλικών και την ανακύκλωση αποβλήτων.
 - συντήρηση του εξοπλισμού.
- 8.2 Στον Πίνακα V παρατίθεται εν συντομία το νομοθετικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος που ενδιαφέρει η εταιρεία σε σχέση και με τις περιβαλλοντικές επιδόσεις του.

Πίνακας V: Νομοθετικό Πλαίσιο για το Περιβάλλον

A/A	Νομοθεσία Κανονισμός	Περιγραφή	Περιβαλλοντική Επίδοση που αφορά
1	Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΚ) EMAS 1221/2009	Περιγράφονται οι απαιτήσεις για την εφαρμογή Συστήματος Οικολογικής Διαχείρισης και κριτηρίων επαλήθευσής του	Όλες
2	Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1505	Κανονισμός που τροποποιεί τα παραρτήματα I, II και III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 περί της εκούσιας συμμετοχής οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS)	Όλες
3	Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΕ) 2018/2	Κανονισμός της 19ης Δεκεμβρίου 2018 για την τροποποίηση του παραρτήματος IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί της εκούσιας συμμετοχής οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS)	Όλες
4	Ο περί ελέγχου της ρύπανσης των νερών και του εδάφους νόμος του 2002 έως 2013, (Ν.106(Ι)/2002)	Απαγόρευση απόρριψης αποβλήτων (υγρών και στερεών, επικίνδυνων ή μη) στο έδαφος ή σε νερά (επιφανειακά ή υπόγεια).	Νερό Στερεά απόβλητα Υγρά απόβλητα Επικίνδυνα Απόβλητα

A/A	Νομοθεσία Κανονισμός	Περιγραφή	Περιβαλλοντική Επίδοση που αφορά
5	Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Μη Αδειοδοτούμενες Εγκαταστάσεις) Κανονισμοί του 2004 (Κ.Δ.Π. 170/2004)	Εφαρμόζονται μόνο σε μη αδειοδοτούμενες εγκαταστάσεις. Τα αέρια απόβλητα μη αδειοδοτούμενης εγκατάστασης θα διοχετεύονται στην ατμόσφαιρα μέσω καπνοδόχου κατά τρόπο ελεγχόμενο. Κάθε εγκατάσταση και ο εξοπλισμός της που δεν είναι αδειοδοτούμενα πρέπει να λειτουργεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας του.	Λειτουργία Γεννητριών
6	Ο Περί Αποβλήτων Νόμος του 2011 έως 2021 (Ν. 185/2011)	Εναρμόνιση της Κυπριακής νομοθεσίας με τον ΚΑΝ. (ΕΚ 98/2008) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου Κάθε κάτοχος αποβλήτων υποχρεούται να παραδίδει τα απόβλητα σε αδειούχο διαχειριστή αποβλήτων. Επίσης στο νόμο περιγράφονται μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας. Μέτρα για περιορισμό του αντίκτυπου της χρήσης των πόρων και βελτίωση της αποδοτικότητας του	Στερεά απόβλητα Υγρά απόβλητα Επικίνδυνα Απόβλητα (Συνεργασίες με αδειοδοτημένους διαχειριστές αποβλήτων)
7	Οι περί αποβλήτων (Ηλεκτρικές Στήλες ή Συσσωρευτές) Κανονισμοί του 2009 έως 2021	Καθορίζονται ευθύνες παραγωγής και συλλογής, επεξεργασίας και ανακύκλωσης αποβλήτων μπαταριών.	Επικίνδυνα Απόβλητα (Παραλαβή μπαταριών από αδειοδοτημένο διαχειριστή)
8	Οι περί Αποβλήτων (Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού) Κανονισμοί του 2015 (Κ.Δ.Π. 73/2015)	Οι χρήστες ηλεκτρονικού και ηλεκτρικού εξοπλισμού (ΗΕΕ) συμμετέχουν στη συλλογή και κατάλληλη διάθεση των αποβλήτων ΗΗΕ. Επίσης προωθούν την επαναχρησιμοποίηση, επεξεργασία και ανάκτηση.	Στερεά απόβλητα Επικίνδυνα Απόβλητα (Διάθεση των ΑΗΗΕ σε αδειοδοτημένους διαχειριστές)
9	Ο περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμος του 2006 έως 2020 (Ν.142(Ι)/2006)	Νόμος που ελέγχει την ενεργειακή απόδοση του οργανισμού	Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας Πετρέλαιο Αποτύπωμα Άνθρακα από την κατανάλωση ενέργειας
10	Ο περί των Ουσιών που Καταστρέφουν τη Σπιβάδα του Όζοντος Νόμος του 2003 έως 2011	Μέτρα προστασίας και αποτροπής και ελαχιστοποίηση των διαρροών και εκπομπών ελεγχόμενων ουσιών.	Επικίνδυνα Απόβλητα Αποτύπωμα Άνθρακα από την κατανάλωση ενέργειας Παραγωγή ηλεκτρικής

A/A	Νομοθεσία Κανονισμός	Περιγραφή	Περιβαλλοντική Επίδωση που αφορά
	(Ν.158(I)/2004)		ενέργειας
11	Ο περί Εκπομπών Φθοριούχων Αερίων Θερμοκηπίου (Συγκράτηση, Πρόληψη και Μείωση) Νόμος του 2016 (Ν. 62(I)/2016) (καταργεί τον περί Εκπομπών Ορισμένων Φθοριούχων Αερίων Θερμοκηπίου νόμο του 2010)	Περιγραφή του χειριστή εξοπλισμού. Τήρηση Αρχείων για την ποσότητα και τον τύπο του αερίου, χρονοδιάγραμμα, ημερομηνίες συντήρησης, ελέγχου διαρροών, ποσότητες φθοριούχων αερίων που ανακτήθηκαν, αιτία πιθανής διαρροής, Σήμανση εξοπλισμού.	Αποτύπωμα Άνθρακα από την κατανάλωση ενέργειας Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας
12	Οδηγία 92/43/ΕΟΚ για τη Διατήρηση των Φυσικών Οικοτόπων και Οδηγία 2009/147/ΕΚ για την Προστασία των Άγριων Πτηνών.	Το Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο Natura 2000 είναι ένα ευρύ ευρωπαϊκό δίκτυο προστατευόμενων φυσικών περιοχών για είδη χλωρίδας, πανίδας, πτηνών και οικοτόπων. Αποτελεί τον ακρογωνιαίο λίθο της ευρωπαϊκής πολιτικής για την προστασία του περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας και έχει ως στόχο του την προστασία και διαχείριση ευάλωτων ειδών και οικοτόπων σε όλη τη φυσική τους περιοχή εξάπλωσης ανά την Ευρώπη, άσχετα από τα εθνικά ή πολιτικά σύνορα	Χρήσεις γης – Βιοποικιλότητα

9.0 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1. ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	
Όνομα	Simplex Software & Internet Services Ltd
Νομική Μορφή	Εταιρεία Λίμιτεδ
Διεύθυνση	Θεσσαλονίκης 72, 4 ^{ος} όροφος, Zenios Center
Πόλη	Λεμεσός
Ταχυδρομικός κωδικός	3025
Χώρα/Ομόσπονδο κράτος/Περιφέρεια/ Αυτόνομη Κοινότητα	Κύπρος
Αρμόδιος επικοινωνίας	κος Μιχάλης Α. Ομήρου
Τηλ.	+357 25822100
Φαξ	+357 25878224
Ηλεκτρονική διεύθυνση	info@simplex.com.cy
Δικτυακός τόπος	www.simplex.com.cy
Πρόσβαση του κοινού στην περιβαλλοντική ή την επικαιροποιημένη περιβαλλοντική δήλωση	
α) έντυπη μορφή	Αναρτημένη σε εμφανή σημεία στις εγκαταστάσεις της εταιρείας
β) ηλεκτρονική μορφή	www.simplex.com.cy
Αριθμός καταχώρισης	
Ημερομηνία καταχώρισης	
Ημερομηνία αναστολής της καταχώρισης	
Ημερομηνία διαγραφής της καταχώρισης	
Ημερομηνία επομένης περιβαλλοντικής δήλωσης	
Ημερομηνία της επομένης επικαιροποιημένης περιβαλλοντικής δήλωσης	
Αίτηση για παρέκκλιση σύμφωνα με το άρθρο 7	ΟΧΙ
Κωδικός δραστηριοτήτων NACE	62, 63.1
Αριθμός εργαζόμενων	8
Κύκλος Εργασιών ή Ετήσιος Ισολογισμός	€2.000.000 (και για τις δύο εγκαταστάσεις)

2. ΧΩΡΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	
Όνομα	Simplex Software & Internet Services Ltd
Νομική Μορφή	Εταιρεία Λίμιτεδ
Διεύθυνση	Άλπεων 1, 7100
Πόλη	Αραδίππου, Λάρνακα
Ταχυδρομικός κωδικός	7100
Χώρα/Ομόσπονδο κράτος/Περιφέρεια/ Αυτόνομη Κοινότητα	Κύπρος
Αρμόδιος επικοινωνίας	κος Μιχάλης Α. Ομήρου
Τηλ.	+357 25822100
Φαξ	+357 25878224
Ηλεκτρονική διεύθυνση	info@simplex.com.cy
Δικτυακός τόπος	www.simplex.com.cy
Πρόσβαση του κοινού στην περιβαλλοντική ή την επικαιροποιημένη περιβαλλοντική δήλωση	
α) έντυπη μορφή	Αναρτημένη σε εμφανή σημεία στις εγκαταστάσεις της εταιρείας
β) ηλεκτρονική μορφή	www.simplex.com.cy
Αριθμός καταχώρισης	
Ημερομηνία καταχώρισης	
Ημερομηνία αναστολής της καταχώρισης	
Ημερομηνία διαγραφής της καταχώρισης	
Ημερομηνία επομένης περιβαλλοντικής δήλωσης	
Ημερομηνία της επομένης επικαιροποιημένης περιβαλλοντικής δήλωσης	
Αίτηση για παρέκκλιση σύμφωνα με το άρθρο 7	ΟΧΙ
Κωδικός δραστηριοτήτων NACE	62, 63.1
Αριθμός εργαζόμενων	3
Κύκλος Εργασιών ή Ετήσιος Ισολογισμός	
2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΤΗΣ	
Όνομα περιβαλλοντικού επαληθευτή	TÜV ΕΛΛΑΣ (TÜV NORD) A.E
Διεύθυνση	Λεωφ. Μεσογείων 282
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός κωδικός	15562



Έκδοση **1.1**

Αρχική Έκδοση
20/10/2022

Ημερομ. Αναθεώρ.
02/12/2022

Σελ. 37 από 37

Χώρα	Ελλάδα
Τηλ.	+30 210 6540195
Φαξ	+30 2106528025
Ηλεκτρονική διεύθυνση, Δικτυακός τόπος	info@tuvhellas.gr
Αριθ. καταχώρισης της διαπίστευσης ή της αδειοδότησης	EL-V-0004
Έκταση της διαπίστευσης ή της αδειοδότησης (κωδικοί NACE)	1.61, 7 (με εξαίρεση τον 7.21), 8.1, 8.91, 10, 11, 12, 13, 14.1, 14.3, 16, 18.1, 19, 20, 21, 22, 23, 24 (με εξαίρεση τον 24.46), 25, 26.2, 26.8, 27, 28 (με εξαίρεση τους 28.29, 28.96 και 28.99), 31, 32.3, 33, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 49.42, 49.5, 52, 53, 55, 56, 58, 59.2, 61, 62, 63.1, 64, 65.1, 66.2, 68, 69.1, 70, 71.1, 72, 77.32, 79, 80, 81, 82.3, 84.11, 85, 86.23, 95, 96 (με εξαίρεση τον 96.09)
Φορέας διαπίστευσης ή αδειοδότησης	Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε (ΕΣΥΔ)



Υπογραφή από τον
εκπρόσωπο του οργανισμού



10.0

ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΕΠΑΛΗΘΕΥΤΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ

Ο φορέας ΤΥΝ ΕΛΛΑΣ (ΤΥΝ NORD) Α.Ε., με αριθ. μητρώου περιβαλλοντικού επαληθευτή EMAS EL-V-0004 διαπιστευμένος για την έκταση δραστηριοτήτων 1.61, 7 (με εξαίρεση τον 7.21), 8.1, 8.91, 10, 11, 12, 13, 14.1, 14.3, 16, 18.1, 19, 20, 21, 22, 23, 24 (με εξαίρεση τον 24.46), 25, 26.2, 26.8, 27, 28 (με εξαίρεση τους 28.29, 28.96 και 28.99), 31, 32.3, 33, 35.1, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 49.42, 49.5, 51 (με εξαίρεση τον 51.22), 52, 53, 55, 56, 58, 59.2, 61, 62, 63.1, 64, 65.1, 66.2, 68, 69.1, 70, 71.1, 72, 77.32, 79, 80, 81, 82.3, 84.11, 85, 86.23, 95, 96 (με εξαίρεση τον 96.09) (κωδικός NACE), δηλώνω ότι επαλήθευσα αν ο/οι χώρος/-οι δραστηριοτήτων ή το σύνολο του οργανισμού που αναφέρεται στην περιβαλλοντική δήλωση του οργανισμού SIMPLEX SOFTWARE & INTERNET SERVICES LTD,

καταχωρισμένου με τον αριθ. (εάν υπάρχει), ανταποκρίνεται σε όλες τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αρ. 1221/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Νοεμβρίου 2009 σχετικά με την εκούσια συμμετοχή οργανισμών σε κοινωτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (EMAS) και τις τροποποιήσεις του.

Υπογράφοντας την παρούσα βεβαίωση, δηλώνω τα ακόλουθα:

- η επαλήθευση και η επικύρωση διενεργήθηκαν σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 και των σχετικών τροποποιήσεων του,
- η επαλήθευση και η επικύρωση επιβεβαιώνουν ότι δεν προέκυψαν στοιχεία μη συμμόρφωσης με τις εφαρμοστέες νομικές απαιτήσεις που αφορούν το περιβάλλον,
- τα δεδομένα και οι πληροφορίες που περιέχονται στην περιβαλλοντική δήλωση του οργανισμού παρέχουν έγκυρη, αξιόπιστη και ακριβή εικόνα όλων των δραστηριοτήτων που τελούνται στον οργανισμό εντός της έκτασης που αναφέρεται στην περιβαλλοντική δήλωση

Το παρόν έγγραφο δεν είναι ισοδύναμο με καταχώριση EMAS. Μόνον ένας αρμόδιος φορέας δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009, μπορεί να παράσχει καταχώριση EMAS. Το παρόν έγγραφο δεν μπορεί να δημοσιοποιείται παρά μόνο σε συνδυασμό με άλλα έγγραφα.

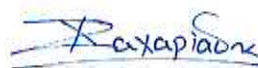
Λεμεσός, 20/12/2022.

Υπογραφές



(Ονόματεπώνυμο)

Εξουσιοδοτημένη Υπεύθυνη Υπογραφής
ΤΥΝ HELLAS (ΤΥΝ NORD) Α.Ε.



Χρίστος Ζαχαριάδης
Επικεφαλής Επαληθευτής ΤΥΝ HELLAS (ΤΥΝ
NORD) Α.Ε.