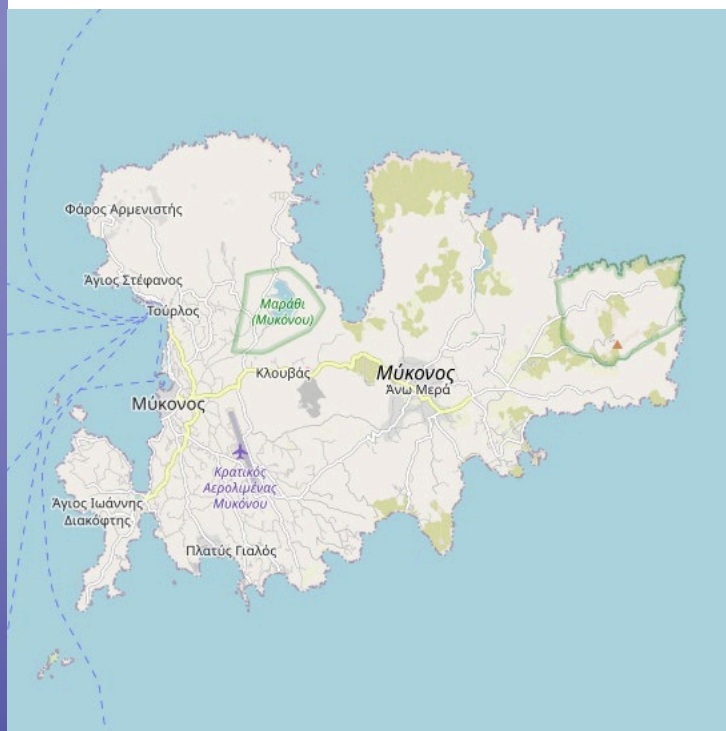


2020

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΣΠ ΜΥΚΟΝΟΥ



Στην παρούσα Ετήσια Έκθεση παρατίθενται μετρήσεις και στοιχεία από τον ΑΣΠ Μυκόνου. Η σύνταξη της Έκθεσης και ο σχετικός σχολιασμός των στοιχείων έγιναν με ευθύνη του Τομέα Προστασίας Περιβάλλοντος της ΔΕΠΑΝ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1°. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ.....	4
1.1: Αποτελέσματα Περιοδικών Μετρήσεων αερίων ρύπων _____	4
1.2: Απογραφικό Δελτίο Ευρωπαϊκού Μητρώου Έκλυσης & Μεταφοράς Ρύπων (E-PRTR) ____	4
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2°. ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ	5
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3°. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΚΑΙ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ.....	6
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4°. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ.....	7

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ

1.1: Αποτελέσματα Περιοδικών Μετρήσεων αερίων ρύπων

Κατά το έτος αναφοράς 2020, δεν πραγματοποιήθηκαν περιοδικές μετρήσεις εκπομπών αέριων ρύπων, καθώς ο ΑΣΠ Μυκόνου έχει τεθεί σε εφεδρεία, από τον Μάιο του 2018, λόγω διασύνδεσης.

1.2: Απογραφικό Δελτίο Ευρωπαϊκού Μητρώου Έκλυσης & Μεταφοράς Ρύπων (E-PRTR)

Το απογραφικό δελτίο του Ευρωπαϊκού Μητρώου Έκλυσης και Μεταφοράς Ρύπων του ΑΣΠ Μυκόνου για το έτος αναφοράς 2020 διαβιβάστηκε εμπρόθεσμα στην αρμόδια Αρχή με το με αρ. ΔΕΠΑΝ/ΕΚ/44474/2449/30.03.2021. Με το υπ. αριθμ. ΔΕΠΑΝ/ΕΚ 147756/7200/30.09.2021 έγγραφο επαναδιαβιβάστηκε το υπόψη απογραφικό συμπληρωμένο με πληροφορίες για τις μεταφορές αποβλήτων εκτός της εγκατάστασης, μετά την καταχώρηση της Ετήσιας Έκθεσης Παραγωγού Αποβλήτων (ΕΕΠΑ) έτους αναφοράς 2020 στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΗΜΑ που είχε παραταθεί μέχρι τις 30.06.2021, λόγω των εκτάκτων μέτρων ενόψει της πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2°. ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

Από τον Μάιο του 2018, το Ηλεκτρικό Σύστημα της νήσου Μυκόνου διασυνδέθηκε με το Ηπειρωτικό δίκτυο της χώρας, οπότε ο ΑΣΠ Μυκόνου τέθηκε σε εφεδρική λειτουργία. Ως εκ τούτου, για το έτος 2020, έχει διακοπεί η υπεδάφια διάθεση επεξεργασμένων υγρών υδατικών αποβλήτων.

Επίσης δεν έγινε χρήση θαλασσινού νερού για την ψύξη των Μονάδων του ΑΣΠ Μυκόνου κατά το έτος αναφοράς 2020, καθώς όλες Μονάδες τέθηκαν σε λειτουργία εντός του έτους, είναι αερόψυκτες Μονάδες αιχμής.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΚΑΙ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

Στις εγκαταστάσεις του Σταθμού γίνεται μόνο προσωρινή αποθήκευση επικίνδυνων ή μη αποβλήτων. Η διαχείρισή τους ανατίθεται από την Επιχείρηση σε κατάλληλα αδειοδοτημένους φορείς.

Όσον αφορά στα **στερεά ή υγρά απόβλητα** του Σταθμού, ισχύουν τα ακόλουθα:

- Τηρούνται οι απαιτήσεις της νομοθεσίας για την εναλλακτική διαχείριση ρευμάτων ειδικών αποβλήτων (έλαια και λιπαντικά, μπαταρίες, κ.ά.).
- Η προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων γίνεται εντός κατάλληλων δεξαμενών ή/και σε κατάλληλο χώρο, σε ξεχωριστά βαρέλια, τύπου UN, σαφώς διαχωρισμένα μεταξύ τους κατά είδος περιεχομένου.
- Τα επικίνδυνα ή μη επικίνδυνα απόβλητα απομακρύνονται από τον Σταθμό από κατάλληλα αδειοδοτημένους φορείς διαχείρισης, βάσει της κείμενης νομοθεσίας και δίδεται ιδιαίτερη μέριμνα για την ασφαλή μεταφορά τους

Η ΔΕΗ Α.Ε. έχει συνάψει Συμβάσεις με αδειοδοτημένες εταιρείες για την αποκομιδή όλων των επικίνδυνων και μη επικινδύνων αποβλήτων από τους Σταθμούς παραγωγής της Διεύθυνσης Εκμετάλλευσης Παραγωγής Νησιών (ΔΕΠΑΝ).

Οι επιμέρους αποκομιδές αποβλήτων από τον ΑΣΠ Μυκόνου για το έτος 2020 εμφανίζονται στην Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων του Σταθμού, η οποία έχει υποβληθεί ηλεκτρονικά στην πλατφόρμα του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ). Ο Αριθμός Μητρώου του ΑΣΠ Μυκόνου στο ΗΜΑ είναι Α.Μ.: 286-63.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η Επιχείρηση, επιδεικνύοντας ανεπτυγμένη περιβαλλοντική ευαισθησία έχει σαν στόχο την εξασφάλιση της δραστηκής και αποτελεσματικής βελτίωσης της περιβαλλοντικής συμπεριφοράς των Μονάδων της ώστε να συμβάλλει πάντα στην οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη με την μέγιστη κοινωνική συναίνεση στις περιοχές όπου δραστηριοποιείται. Για την επίτευξη αυτού του στόχου καλύπτει διαρκώς τις απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας – Εθνικής και Ευρωπαϊκής - και παρακολουθεί συνεχώς με μεγάλη προσοχή την εξέλιξη της ώστε να είναι σε θέση να ικανοποιεί εγκαίρως και τις πρόσθετες των ισχυουσών απαιτήσεις και ερευνά λεπτομερώς όσους παράγοντες επηρεάζουν αρνητικά την λειτουργία των εγκαταστάσεών της.

Ο ΑΣΠ Μυκόνου λειτουργεί μέσα στα επιτρεπόμενα, νομοθετικά, περιβαλλοντικά όρια και τηρεί τους όρους της υπ' αριθμόν 17610/22-10-2007 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, όπως αυτή ανανεώθηκε και τροποποιήθηκε από την υπ' αριθμόν οικ. 43305/24-06-2015 (ΑΔΑ: 7ΟΞΗΟΡ1Ι-5ΕΡ) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου.

Αναλυτικότερα, για το έτος 2020 δε διενεργήθηκαν μετρήσεις εκπομπών αερίων ρύπων, καθώς ο ΑΣΠ Μυκόνου έχει τεθεί σε εφεδρική λειτουργία από τον Μάιο του 2018, λόγω διασύνδεσης του Ηλεκτρικού Συστήματος της νήσου Μυκόνου με το Ηπειρωτικό δίκτυο της χώρας.

Αντίστοιχα, δεν έγινε χρήση θαλασσινού νερού για την ψύξη των Μονάδων του ΑΣΠ Μυκόνου κατά το έτος αναφοράς 2020, καθώς όσες Μονάδες τέθηκαν σε λειτουργία εντός του έτους, είναι αερόψυκτες Μονάδες αιχμής.

Επιπλέον έχει διακοπεί η υπεδάφια διάθεση επεξεργασμένων υγρών υδατικών αποβλήτων του Σταθμού.

Όσον αφορά στα απόβλητα, στις εγκαταστάσεις του Σταθμού γίνεται μόνο προσωρινή αποθήκευση επικίνδυνων ή μη αποβλήτων, η διαχείριση των οποίων ανατίθεται από την Επιχείρηση, σε κατάλληλα αδειοδοτημένους φορείς.

Τέλος στον ΑΣΠ Μυκόνου δεν υπάρχουν αποθηκευμένες και ούτε χρησιμοποιούνται τοξικές ουσίες (αμίαντος, PCBs κ.α.) ούτε προβλέπεται μελλοντικά η χρήση τέτοιων ουσιών.