



PAPASTRATOS

AN AFFILIATE OF PHILIP MORRIS INTERNATIONAL

#Papastratosmazi #edostinpraxi #prostokalytero

WATER STEWARDSHIP

ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2024





PAPASTRATOS

AN AFFILIATE OF PHILIP MORRIS INTERNATIONAL

WATER STEWARDSHIP

ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2024

Περιεχόμενα

ΕΙΣΑΓΩΓΗ | 3

ΔΕΣΜΕΥΣΗ | 4

ΟΜΑΔΑ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ | 5

Η ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΣ | 5

ΚΟΙΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΝΕΡΟ | 6

ΣΤΟΧΟΣ | 7

ΔΡΑΣΕΙΣ | 8

ΕΙΣΑΓΩΓΗ



Το 2024 διατηρήσαμε την πιστοποίησή μας σύμφωνα με το πρότυπο «Συμμαχία για το Νερό» (Alliance for Water Stewardship - AWS).

Συμμορφωνόμαστε με τις νομοθετικές απαιτήσεις που αφορούν τη διαχείριση του νερού, τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο, ενώ διασφαλίζουμε την παροχή πόσιμου νερού σε χώρους εστίασης και υγιεινής για όλους όσοι εργάζονται στις εγκαταστάσεις μας.

Η υπεύθυνη διαχείριση του νερού αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα ζητήματα βιώσιμης ανάπτυξης για την Παπαστράτος Α.Β.Ε.Σ., καθώς το νερό χρησιμοποιείται στις εγκαταστάσεις παραγωγής αλλά και στην παραγωγή πρώτων υλών και προμηθειών. Η Παπαστράτος δεσμεύεται να χρησιμοποιεί το νερό πιο αποτελεσματικά και να μεριμνά για τη μείωση τυχόν αρνητικών επιδράσεων στις κοινότητες όπου δραστηριοποιείται. Η στρατηγική της Εταιρείας για το νερό αναγνωρίζει τους κινδύνους που αντιμετωπίζει από τη δυνητική ρύπανση και την έλλειψη των υδάτινων πόρων, καθώς και τις επιπτώσεις των παραπάνω παραγόντων στις υδρολογικές λεκάνες (λεκάνες απορροής) που σχετίζονται με τις επιχειρηματικές δραστηριότητες και την εφοδιαστική αλυσίδα της. Η στοχευμένη στρατηγική για το νερό αποτελεί βασική προϋπόθεση για τη διασφάλιση της βιώσιμης διαχείρισής του.

ΔΕΣΜΕΥΣΗ

Δέσμευση της Παπαστράτος σχετικά με το Alliance for Water Stewardship (AWS)

Η Παπαστράτος Α.Β.Ε.Σ., ως αποτέλεσμα της δημόσιας δέσμευσής της για την ορθή χρήση των υδάτινων πόρων, αναλαμβάνει να:

- Διατηρεί και ενισχύει τα αποτελέσματα που προκύπτουν από την εφαρμογή του Alliance for Water Stewardship (ορθή διακυβέρνηση και καλή ποιότητα νερού, βιώσιμο υδατικό ισοζύγιο, προστασία σημαντικών περιοχών που σχετίζονται με το νερό και παροχή πόσιμου νερού, χώρων εστίασης και υγιεινής)
- Εφαρμόζει και να δημοσιοποιεί την πρόοδο του προγράμματος προστασίας των υδάτινων πόρων προκειμένου να επιτύχει βελτιώσεις στους πέντε πυλώνες του προτύπου AWS
- Εφαρμόζει τις απαιτήσεις του προτύπου AWS, λαμβάνοντας υπόψιν και υποστηρίζοντας, υπάρχοντα σχέδια βιωσιμότητας της λεκάνης απορροής
- Επικοινωνεί με διαφάνεια με τα ενδιαφερόμενα μέρη
- Εξασφαλίζει τους απαιτούμενους πόρους εντός του οργανισμού, για την εφαρμογή και διατήρηση του προτύπου AWS
- Συμμορφώνεται με τις σχετικές νομικές απαιτήσεις, συμπεριλαμβανομένης της υποχρέωσης παροχής πόσιμου νερού, χώρους εστίασης και υγιεινής για όλους όσους εργάζονται στις εγκαταστάσεις της
- Σέβεται εθνικές και διεθνείς συνθήκες που σχετίζονται με το νερό
- Δημοσιοποιεί πληροφορίες σχετικά με τους υδάτινους πόρους στο ενδιαφερόμενο κοινό.



Director Manufacturing GR, Papastratos
Umer Jawaid

Σεπτέμβριος 2024, Εκδ: 3.0

ΟΜΑΔΑ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Για την ορθή διαχείριση των υδάτινων πόρων, υπεύθυνος είναι ο Γενικός Διευθυντής Λειτουργιών της Παπαστράτος, ενώ την ευθύνη για την τήρηση της νομοθεσίας και των αδειών που σχετίζονται με το νερό έχει ο Διευθυντής Βιωσιμότητας του εργοστασίου της Παπαστράτος. Επιπλέον, ιδίως για τη συμμόρφωση με το πρότυπο AWS, έχει συσταθεί ομάδα που αποτελείται από εκπροσώπους των τμημάτων Βιωσιμότητας, Παραγωγής, Εξωτερικών Υποθέσεων και Επικοινωνίας & Βιωσιμότητας.

Η ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΣ

Η περιβαλλοντικά υπεύθυνη λειτουργία αποτελεί σημαντική προτεραιότητα για την Παπαστράτος. Για τον λόγο αυτό, η Μονάδα του Ασπροπύργου έχει αναπτύξει και εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, το οποίο είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 14001. Το Σύστημα περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, και τη διαχείριση των υδάτινων πόρων. Επιπρόσθετα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου AWS, η Παπαστράτος προχωρά στην ορθή διαχείριση θεμάτων που σχετίζονται με το νερό και πέρα από τη Μονάδα της, επεκτείνοντας την προσέγγισή της σε μια ευρύτερη περιοχή που ενδέχεται να επηρεαστεί από τις λειτουργίες της, όπως είναι η λεκάνη απορροής του Θριάσιου Πεδίου και τα υδατικά διαμερίσματα Εύηνου-Μόρνου. Βάσει της ανάλυσης που έχει υλοποιηθεί από την Παπαστράτος, δεν έχουν αναγνωριστεί σημαντικές περιοχές που σχετίζονται με το νερό εντός του εργοστασίου. Ωστόσο, η Εταιρεία επιδιώκει να κατανοήσει τα προβλήματα της τοπικής λεκάνης απορροής και προχωρά σε ανοιχτό διάλογο με την τοπική κοινωνία και τα ενδιαφερόμενα μέρη, προκειμένου να αναγνωριστούν και να αντιμετωπιστούν κοινές προκλήσεις σε θέματα που σχετίζονται με το νερό.

Η Παπαστράτος έχει καταρτίσει Σχέδιο Διαχείρισης Νερού (Water Stewardship Plan) βάσει των πέντε βασικών πυλώνων ενδιαφέροντος του AWS. Οι πυλώνες αυτοί είναι:



ΟΡΘΗ
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ
ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ



ΒΙΩΣΙΜΟ
ΥΔΑΤΙΚΟ
ΙΣΟΖΥΓΙΟ



ΚΑΛΗ
ΠΟΙΟΤΗΤΑ
ΝΕΡΟΥ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ
ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΠΟΥ
ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ
ΤΟ ΝΕΡΟ



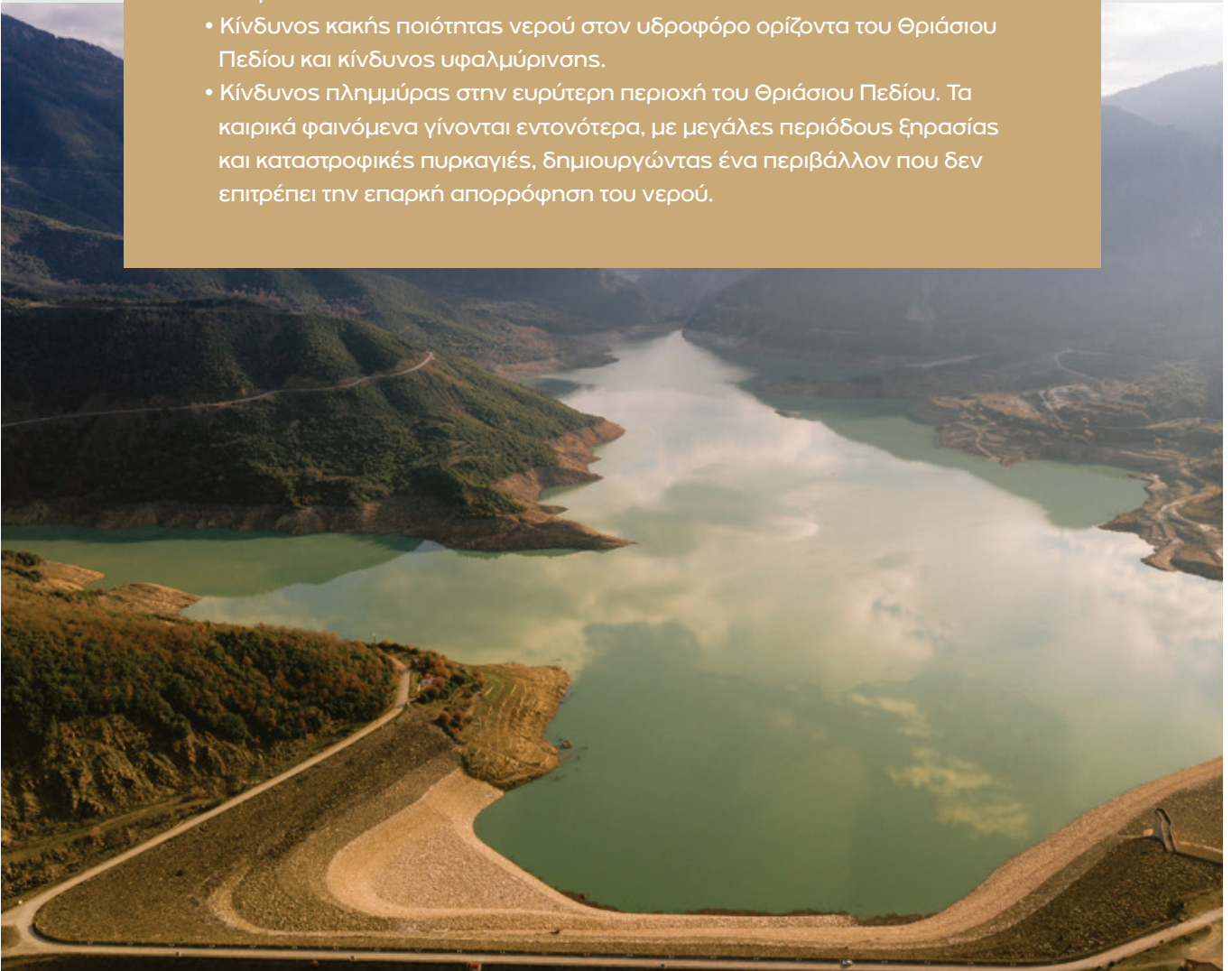
ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ
ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ,
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ
ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗ

ΚΟΙΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΝΕΡΟ

Η Παπαστράτος, από την πρώτη χρονιά, αναγνώρισε τους κινδύνους που αφορούν τους υδάτινους πόρους στην περιοχή δραστηριοποίησής της.

Τα τελευταία χρόνια, πέρα από το κύριο πεδίο μελέτης και επιρροής, που αφορά τη λεκάνη απορροής της Αττικής και το υδατικό διαμέρισμα του Θριάσιου Πεδίου, η Εταιρεία έχει διαπιστώσει ότι έμμεσα επηρεάζει και τις λεκάνες απορροής από τις οποίες αντλεί νερό ο πάροχός της (ΕΥΔΑΠ), συγκεκριμένα αυτές του Μόρνου και του Ευήνου.

- Κίνδυνος λειψυδρίας στις λεκάνες απορροής (λεκάνες απορροής Αττικής, Μόρνου, Ευήνου).
- Κίνδυνος αρνητικού υδατικού ισοζυγίου του υδροφορέα λόγω υπεράντλησης υδάτων.
- Κίνδυνος κακής ποιότητας νερού στον υδροφόρο ορίζοντα του Θριάσιου Πεδίου και κίνδυνος υφαλμύρινσης.
- Κίνδυνος πλημμύρας στην ευρύτερη περιοχή του Θριάσιου Πεδίου. Τα καιρικά φαινόμενα γίνονται εντονότερα, με μεγάλες περιόδους ξηρασίας και καταστροφικές πυρκαγιές, δημιουργώντας ένα περιβάλλον που δεν επιτρέπει την επαρκή απορρόφηση του νερού.



ΣΤΟΧΟΣ

Η Παπαστράτος χρησιμοποιεί τον δείκτη κατανάλωσης νερού ανά εκατομμύριο παραγόμενων θερμαινόμενων ράβδων καπνού (mio), για την παρακολούθηση και επίτευξη του ποσοτικού της στόχου.



Σκοπός μας είναι να ελαχιστοποιήσουμε την ποσότητα νερού που χρησιμοποιείται ανά μονάδα παραγόμενου προϊόντος. Συγκεκριμένα, επιδιώκουμε να μειώσουμε την κατανάλωση νερού στα 9,29 m³/mio έως το 2025, συγκριτικά με το 2020, όταν η κατανάλωσή μας ήταν 11,61 m³/mio.

Προκλήσεις που αντιμετωπίζουμε στην προσπάθειά μας για τη μείωση του δείκτη περιλαμβάνουν:

- Την αύξηση των όγκων παραγωγής ημιέτοιμου προϊόντος που προορίζεται για εξαγωγή χωρίς αντίστοιχη παραγωγή τελικού προϊόντος στο εργοστάσιο μας
- Τις αυξημένες δοκιμές μετά την εγκατάσταση νέων γραμμών παραγωγής
- Την αντίστοιχη αύξηση των εργαζομένων τόσο στο εργοστάσιο όσο και στα γραφεία μας.

ΔΡΑΣΕΙΣ

Ενδεικτικά κάποια έργα από το Σχέδιο Διαχείρισης Νερού (AWS Plan):



Washing Towers Dry Operation

Μείωση της κατανάλωσης νερού λόγω «ξηρής λειτουργίας» των πύργων πλύσης (6.000 €). Εκτιμώμενη εξοικονόμηση: 3.000 m³/έτος (εκτίμηση 2020) ~4.130 m³/έτος (εκτίμηση 2021). Βελτιστοποίηση της διεργασίας απαγωγής αεαερίων στην παραγωγική διαδικασία.

Potable Water Project

(σχετίζεται με την ποιότητα του νερού): Αντικατάσταση του δικτύου σωληνώσεων πόσιμου νερού από γαλβανιζέ σε PPR (WASH). Εγκατάσταση νέων υδρομετρικών (300.000 €). Επένδυση στην αναβάθμιση του εσωτερικού δικτύου πόσιμου νερού, με στόχο τη συνεχή παρακολούθηση των καταναλώσεων και επενδύοντας στην αναβαθμισμένη ποιότητα του πόσιμου νερού.

Steam Safari Project

[Διατμηματική ομάδα IFMS, Πρωτογενής Παραγωγή (Primary) & Συντήρηση, Σύμβουλοι: Δημιουργία ομάδας για τον εντοπισμό και την επίλυση τεχνικών ή εκπαιδευτικών ζητημάτων στο δίκτυο ατμού των Ξηραντηρίων (Primary Dryers). Το αναμενόμενο αποτέλεσμα είναι η έγκαιρη και αποτελεσματική διάρθρωση ελαττωμάτων ή προβλημάτων στο δίκτυο ατμού, με στόχο τη μείωση της κατανάλωσης νερού κατά περίπου 7.590 m³/έτος (εκτίμηση 2022)]. Με στόχο τη μείωση της κατανάλωσης νερού, συγκροτήθηκε ειδική ομάδα έργου για τη βελτιστοποίηση της κατανάλωσης ατμού. Η ομάδα συνεργάστηκε σε διατμηματικό επίπεδο, καθώς και με εξειδικευμένους συνεργάτες, εντοπίζοντας και καταγράφοντας την υφιστάμενη κατάσταση. Βελτιστοποιήθηκαν παραγωγικές διεργασίες και μέθοδοι προληπτικής συντήρησης, ενώ επενδύσαμε στους ανθρώπους μας, ενισχύοντας το επίπεδο εξειδίκευσης και τεχνογνωσίας τους στις νέες τεχνολογίες.

Πρόγραμμα Αναδάσωσης

Ορόσημα του Προγράμματος Αναδάσωσης της Παπαστράτος



2021

Ανακοίνωση Προγράμματος Αναδάσωσης - Έναρξη Α' Φάσης

Η Παπαστράτος ανακοινώνει το Πρόγραμμα Αναδόχου Αναδάσωσης αναλαμβάνοντας τη φύτευση 70.000 δέντρων έως το 2023 και τη φροντίδα τους έως το 2026.

Το πρόγραμμα αφορά την αποκατάσταση 1.000 στρεμμάτων: 500 στην Ιπποκράτειο Πολιτεία και 500 στον Άγιο Στέφανο.

2023

Ολοκλήρωση Α' Φάσης

Ολοκληρώνεται η Α' Φάση με τη φύτευση 35.000 δέντρων στον Άγιο Στέφανο.

Παρά την εντατική τους φροντίδα 8.000 δέντρα ξεραίνονται εξαιτίας του παρατεταμένου καύσωνα το καλοκαίρι του 2023 και επαναφυτεύονται.

2022

1ος Απολογισμός

Φυτεύτηκαν 5.000 δέντρα στον Άγιο Στέφανο.

Ξεκίνησε φυσική αναγέννηση του δάσους στην Ιπποκράτειο Πολιτεία, κατευθύνοντας τις δράσεις του προγράμματος σε νέα έκταση 500 στρεμμάτων στον Δήμο Πεντέλης.

Οι νέες δράσεις βρίσκονται στο στάδιο μελέτης.

2024

Έναρξη Β' Φάσης

Ξεκινά η Β' φάση για τη φύτευση 35.000 δέντρων στην Πεντέλη.

Έως τον Μάρτιο 2024 φυτεύονται 800 δέντρα στην Πεντέλη.

Καθαρισμός Λίμνης Κουμουνδούρου

Εθελοντική δράση από τους εργαζόμενους της εταιρείας στη Λίμνη Κουμουνδούρου



Περισσότεροι από 100 εργαζόμενοι της Παπασπράτος συμμετείχαν εθελοντικά στον καθαρισμό της λίμνης Κουμουνδούρου, συλλέγοντας 2,6 τόνους απορριμμάτων. Η δράση αυτή, στο πλαίσιο του Clean Up Month, ανέδειξε την περιβαλλοντική ευαισθησία της εταιρείας, συμβάλλοντας στην αποκατάσταση μιας πολύτιμης περιοχής, που έχει αναγνωριστεί από την Εταιρεία βάσει του προτύπου AWS ως Important Water-Related Area (IWRA) και διαδραματίζει κομβικό ρόλο στην οικολογική ισορροπία του Ασπροπύργου.



PAPASTRATOS

AN AFFILIATE OF PHILIP MORRIS INTERNATIONAL