

Περιβαλλοντική Διαχείριση

..... η σημερινή πραγματικότητα.....

- Αλλαγή κλίματος στον πλανήτη
- Πεπερασμένοι ενεργειακοί πόροι
- Σταδιακή καταστροφή του φυσικού περιβάλλοντος
- Εκθετικά αυξανόμενοι αέριοι ρύποι (κυρίως διοξείδιο του άνθρακα)
- Περιορισμοί στην ανακύκλωση

Περιβαλλοντική Διαχείριση

..... Οι αναγκαίες αλλαγές.....

- Ανανεώσιμες πηγές ενέργειες, όπως αιολική, ηλιακή και γεωθεμική (το αιολικό, ηλιακό και γεωθερμικό δυναμικό, όπως επίσης και η βιομάζα που διαθέτει η Ελλάδα είναι σε θέση να καλύψουν σύμφωνα με μελέτες το 65% των αναγκών της)
- Βιοκαύσιμα
- Περιορισμός της πετρελαϊκής εξάρτησης
- Χρήση φυσικού αερίου
- Επένδυση σε φωτοβολταϊκά

Περιβαλλοντική διαχείριση και ο Μπάρμπα- Στάθης

- Ευέλικτο και λειτουργικό σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης
- Στηρίζεται στη δράση και ανάδραση
- Βασίζεται στη συνεχή βελτίωση,
- Προσδιορίζεται και επαναπροσδιορίζεται μέσα από συντεταγμένες ενέργειες, με στόχο τον άνθρωπο, που είναι και το επίκεντρο του περιβάλλοντος και με συνέργιες στις βασικές θεματικές ενότητες που άπτονται της ενέργειας, του νερού, της ανακύκλωσης.

Περιβαλλοντική διαχείριση και ο Μπάρμπα- Στάθης

- Εταιρική Πολιτική περιβάλλοντος
- Εντοπισμός, καταγραφή και αξιολόγηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων
- Βαθμός σπουδαιότητας περιβαλλοντικών επιπτώσεων
- Ετοιμότητα για αντιμετώπιση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης
- Περιβαλλοντικοί σκοποί και στόχοι
- Περιβαλλοντικά προγράμματα εφαρμογής

Οι περιβαλλοντικές δράσεις και ο Μπάρμπα- Στάθης

- Χρήση φυσικού αερίου στις παραγωγικές διεργασίες
- Επενδύσαμε περίπου 200.000 € για την αλλαγή των καυστήρων του εργοστασίου και την αγορά λέβητα νέας τεχνολογίας που αντικατέστησε το μαζούτ με το φυσικό αέριο

Οι περιβαλλοντικές δράσεις και ο Μπάρμπα- Στάθης

- Επενδύσαμε 2.250.000 € για τη θεματική ενότητα της ενέργειας, που αναλύεται στις παρακάτω δράσεις
- Εκσυγχρονισμός και αναβάθμιση του μηχανοστασίου. Επί της ουσίας κατασκευή νέου μηχανοστασίου
- Αντικατάσταση των συμπιεστών παλαιάς τεχνολογίας με νέους ελεγχόμενης λειτουργίας
- Αγορά σύγχρονου ψύκτη αέρα που εξοικονομεί ηλεκτρική ενέργεια λόγω της διαφορετικής εντροπίας και αγορά αεροσυμπιεστή με inverter για περαιτέρω εξοικονόμηση ενέργειας
- Τοποθέτηση ομαλών εκκινήτων των μοτέρ και τοπική αντιστάθμιση για μείωση των απωλειών και συνεπώς την επίτευξη της βέλτιστης λειτουργίας των μοτέρ
- Αντικατάσταση όλων των αντλιών , των δοχείων και των σωληνώσεων της αμμωνίας, με στόχο την ελαχιστοποίηση των απωλειών.
- Αλλαγή όλων των λαμπτήρων με νέους χαμηλής κατανάλωσης και τοποθέτηση χρονοδιακοπών στον περιφερειακό φωτισμό

Οι περιβαλλοντικές δράσεις και ο Μπάρμπα- Στάθης

- Επενδύσαμε 1.400.000 € για να κατασκευάσουμε νέα πτέρυγα σύγχρονων ψυκτικών θαλάμων, με συνθήκες ψύξης πλήρως ελεγχόμενες και συνεπώς την ελαχιστοποίηση των απωλειών.

Οι περιβαλλοντικές δράσεις και ο Μπάρμπα- Στάθης

- Ανακύκλωση του νερού που χρησιμοποιείται στα στάδια της παραγωγής.
- Στα πλυντήρια φασολιού τοποθετήσαμε αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο , έτσι ώστε το καθαρό νερό να επιστρέφει πίσω στο πλυντήριο
- Κατασκευάσαμε συμπληρωματικό δίκτυο, ώστε η περίσσεια του νερού από το στάδιο της λεύκανσης (blancher) να επιστρέφει μέσω μιας δεξαμενής και αντλίας τόσο στα πλυντήρια όσο και στα προκοπτικά και ακροκοπτικά
- Μέσω πύργων υπερχείλισης συλλέγουμε το νερό σε μια δεξαμενή και το χρησιμοποιούμε στη συνέχεια για το πότισμα του γκαζόν . Ταυτόχρονα διαμορφώσαμε τον περιβάλλοντα χώρο και έγινε φύτευση δενδροστοιχείας.

Οι περιβαλλοντικές δράσεις και ο Μπάρμπα- Στάθης

- Τα εύκαμπτα υλικά συσκευασίας που περισσεύουν από τη συσκευασία, τα επιστρέφουμε στους προμηθευτές των υλικών συσκευασίας για ανακύκλωση.
- Ομοίως συνεργαζόμαστε με εξωτερικούς συνεργάτες που παραλαμβάνουν τα χαρτόνια που έχουν περισσέψει, τις παλέτες που δεν είναι για να χρησιμοποιήσουμε, για ανακύκλωση

Οι περιβαλλοντικές δράσεις και ο Μπάρμπα- Στάθης

- Στα ορυκτέλαια που χρησιμοποιούνται για τις μηχανές, εφαρμόζουμε διαδικασία συλλογής της περίσσειάς τους, έτσι ώστε η οποιαδήποτε διαρροή να είναι ελεγχόμενη. Το περιεχόμενο των λεκανών συλλογής που είναι τοποθετημένες στα διάφορα σημεία συγκεντρώνεται στη συνέχεια σε κάδους συλλογής και συνεργαζόμαστε με εξωτερικό συνεργάτη που τους παραλαμβάνει μόλις γεμίσουν.

Οι περιβαλλοντικές δράσεις και ο Μπάρμπα- Στάθης

- Για τη λήψη από το βιολογικό καθαρισμό ξεκινήσαμε τη σχετική διαδικασία για περαιτέρω επεξεργασίας της με το τμήμα περιβάλλοντος του οργανισμού τοπικής αυτοδιοίκησης.

Οι περιβαλλοντικές δράσεις και ο Μπάρμπα- Στάθης

- Πιστεύουμε στις κοινωνίες με περιβαλλοντική συνείδηση
- Πιστεύουμε στις δράσεις συμβολής στο κοινωνικό σύνολο
- Προωθούμε την ανακύκλωση
- Υλοποιούμε προγράμματα μείωσης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, μέσα από τη συνεχή επένδυση σε τεχνολογίες αιχμής, μέσα από την πρόληψη, τη διαρκή εκπαίδευση και κυρίως την ευαισθητοποίηση των εμπλεκομένων