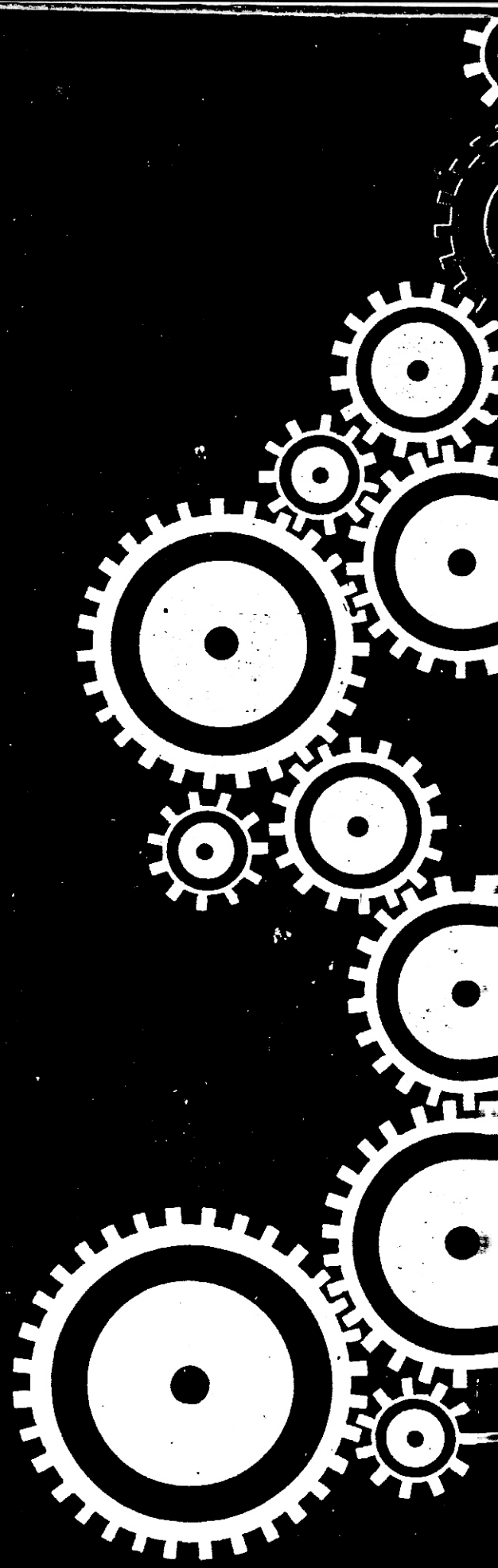


ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
Η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ
ΕΥΓΕΝΙΑ ΕΙΟ Ι Δ Ρ Υ Μ Α 2 - 6 Φ Ε Β Ρ Ο Υ Α Ρ Ι Ο Υ 1 9 8 1

4.βιομηχανια - ανθρωποι - περιβαλλον



Η ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ
ΡΥΠΑΝΣΕΩΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΞΧΕΔΙΑΣΗ
ΜΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Αναστάσιος Κώνστας Δρ. Χημικός
Στέφανος Κώνστας Δρ. Χημικός
Γεώργιος Γρηγορόπουλος Χημικός Μηχανικός

Π Ε Ρ Ι Λ Η Ψ Η

Σκοπός τῆς εἰσηγήσεως αὐτῆς εἶναι νά δώσει μίαν εἰκόνα τῆς ἐκτάσεως τῆς βιομηχανικῆς ρυπάνσεως καί τῆς σημερινῆς θέσεως τῆς τεχνολογίας στό θέμα αὐτό καί νά τοῦσι μέ πιά μέσα, τρόπους καί κόστος, πρέπει καί μπόρει νά προληφθεῖ ἢ νά ἐλαττωθεῖ κατὰ τό δυνατόν ἡ ρύπανση αὐτή, σέ γενικώτερο πλαίσιο, ἀλλά καί ὡς πρός τή σημερινή κατάσταση τῆς χώρας μας.

Ἡ εἰσήγησις ἐξετάζει τή συμβολή διαφόρων βιομηχανικῶν κλάδων στή ρύπανση τοῦ ἀέρα, τῶν ὑδάτων καί τοῦ ἐδάφους, καθώς ἐπίσης τήν ἠχητική, καί τήν θερμική ρύπανση.

Στήν εἰσήγησις δίνεται ἰδιαίτερη ἔμφασις στόν παράγοντα τοῦ κόστους καί τίς οἰκονομικές συνέπειες κατὰ τή θέσπισιν τῶν σχετικῶν διατάξεων καί τήν ἐφαρμογή τους, ἐπειδή οἱ δαπάνες γιά τόν ἔλεγχο τῆς ρυπάνσεως βαρύνουν τόν κοινωνικό σύνολο ὑπό μορφή φόρων ἢ κόστους βιομηχανικῶν προϊόντων.

Τέλος δύνονται βασικές κατευθυντήριες γραμμές ὡς πρός τό πρόγραμμα πού θά πρέπει νά ἐφαρμοστεῖ στή χώρα μας, μιά πού οἱ μέχρι σήμερα δραστηριότητες καί ἐνέργειες ἀπό διασκορπισμένες Ἀρχές καί Φορεῖς ἀποδεικνύονται ἐντελῶς ἀσυντόνιστες καί ἀνεπαρκεῖς.

ΑΝΤΙΤΡΑΦΟΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΟΜΙΣΙΑ Ε.Π.Ε.
ΠΛΑΤ. ΕΚΤΕΡΙΑΣ 5 - ΑΘΗΝΑΙ - 104

ΟΡΙΟ ΓΙΑ ΤΙΤΛΟ ΕΙΣΗΓΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΛΗΨΗ (ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΗΣΗ ΣΕ 1 1/2 ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΓΡΑΦΟΜΗΧΑΝΗΣ - 4 ΑΝΑ ΤΟ ΟΡΙΟ ΓΙΑ ΤΙΤΛΟ ΕΙΣΗΓΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΛΗΨΗ (ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΗΣΗ ΣΕ 1 1/2 ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΓΡΑΦΟΜΗΧΑΝΗΣ - 4 ΑΝΑ ΤΟ ΟΡΙΟ ΓΙΑ ΤΙΤΛΟ ΕΙΣΗΓΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΛΗΨΗ (ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΗΣΗ ΣΕ 1 1/2 ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΓΡΑΦΟΜΗΧΑΝΗΣ - 4 ΑΝΑ ΤΟ ΟΡΙΟ ΓΙΑ ΤΙΤΛΟ ΕΙΣΗΓΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΛΗΨΗ (ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΗΣΗ ΣΕ 1 1/2 ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΓΡΑΦΟΜΗΧΑΝΗΣ - 4 ΑΝΑ ΤΟ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Μέχρι τόν περασμένο αιώνα υπήρχε ουσιαστικά μόνον ή ρύπανση στο έσωτερικό τών άστικών κέντρων τής έποχής. Οί πόλεις γίγαντες όμως πού δημιούργησε ή Βιομηχανική Έπανάσταση ρυπαίνουν σήμερα σέ έκταση πολύ μεγαλύτερη από τά όριά τους, ένω ή ίδια ή βιομηχανία άλλοιώνει δραματικά τό περιβάλλον όπου αναπτύσσεται.

Η βιομηχανία έπηρεάζει τό περιβάλλον όχι μόνο μέ τά υγρά, στερεά καί άέρια απόβλητά της αλλά καί άκουστικά μέ τούς θορύβους, όπτικά τραυματίζοντας τό τοπίο καί μέ τίσ όσμές της. Καί ένω ή βιομηχανική ανάπτυξη έχει σκοπό νά εξασφαλίζει καλύτερες συνθήκες ζωής, σήμερα συμβάλλει σημαντικά στην υποβάθμιση του βιοτικού επιπέδου του κατοίκου τών βιομηχανικών κέντρων.

Η μεταστροφή αυτή έγινε αισθητή διεθνώς μετά τόν πόλεμο καί ό αντίκτυπος έφθασε στην χώρα μας στην 10ετία του 70.

Ηδη στίς προηγμένες βιομηχανικά χώρες έχουν εφαρμοστεί καί δοκιμαστεί μέθοδοι, συστήματα νομοθετικών διατάξεων, κίνητρα καί προγράμματα για τήν καταπολέμηση τής ρυπάνσεως.

Η συνεχής μεταβολή τών παραγόντων καί ή έμπειρία πού αποκτάται σέ κάθε βήμα διατηρεί ακόμη σέ μία ρευστή καί διαρκώς εξέλισσόμενη κατάσταση τά θέμα αυτά. Είναι πάντως γενική ή διαπίστωση ότι ή ανθρωπότητα δέν ζητάει, όπως πριν λίγα χρόνια "περισσότερες βιομηχανίες". Τώρα απαιτεί "καθαρότερες βιομηχανίες".

Οί τεχνικοί πού μελετούν ένα έργοστάσιο αντιμετώπιζούν σήμερα τό ίδιο σοβαρά τήν απαίτηση τής βιομηχανίας (κράτος ή ιδιώτης) πού ζητάει πάντα ψηλή άποδοτικότητα καί χαμηλό κόστος παραγωγής, αλλά καί τών κατοίκων για καθαρό περιβάλλον καί υγιεινές συνθήκες διαβίωσης.

Σέ συνδυασμό μάλιστα μέ τήν ενεργειακή κρίση, έχει αλλάξει ριζικά ή φιλοσοφία στην παραγωγική, λειτουργική καί κατασκευαστική μελέτη ενός έργοστασιακού συγκροτήματος σέ βαθμό πού νά επηρεάζεται πλέον σημαντικά από έντελώς νέους παράγοντες ή σκοπιμότητα ίδρύσεως, ή μέθοδος καί ό τόπος εγκαταστάσεως μιās βιομηχανίας.

Η μεταβατική λοιπόν περίοδος πού διανύομε δημιουργεί πρόσθετες ευθύνες στο τεχνικό/μελετητή καί χρεάζεται ιδιαίτερη προσοχή, γιατί είναι σχεδόν βέβαιο ότι θά συναντήσει αντιδράσεις κατά τήν πρόοδο τής μελέτης από κάποια από τίσ δύο πλευρές.

Η άποφυγή τής ρυπάνσεως είναι ένα αγαθό πού όλοι τό επιζητούν αρκετ νά τό πληρώνει κάποιος άλλος. Δυστυχώς ό καθαρός άέρας καί τά καθαρά νερά δέν προσφέρονται δωρεάν.

Η ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΕΙΝΑΙ ΟΜΟΙΑ ΜΕ ΤΟ "1981 INDEX ΒΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ"

ΠΑΡΑΚΛΗΣΗ ΝΑ ΤΗΡΗΣΙΤΕ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΟΥ ΣΑΣ ΕΧΟΥΝ ΣΤΑΛΕΙ.