

Π Ρ Ε Σ Β Ε Ι Α
ΤΗΣ ΔΑΪΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΤΗΣ ΠΟΛΩΝΙΑΣ
Υπουργείον Τύπου

Η ΠΟΛΩΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΝΘΡΑΚΟΣ

Ἡ Πολωνία ἔρχεται ἕκτη εἰς τόν κόσμον ὡς πρὸς τὴν παραγωγὴν ἄνθρακος. Τὸ 1963, τὰ πολωνικὰ ἀνθρακωρυχεῖα παρέδωσαν 113,2 ἑκατομμύρια τόννους ἄνθρακος. Ὡς πρὸς τὴν ἀνὰ κάτοικον παραγωγὴν αὐτοῦ τοῦ δεξιοδόγου καυσίμου, ἡ Πολωνία ἔρχεται δευτέρα εἰς τόν κόσμον. Ἡ βιομηχανία ἄνθρακος, ἀπασχολοῦσα 345 χιλιάδας ἄτομα, εἶναι ἓνα ἀπὸ τὰ κύρια στηρίγματα τῆς οἰκονομίας μας.

Εἰς τὴν πολωνικὴν οἰκονομίαν καυσίμων, ὁ ἄνθραξ εἶναι τὸ πρῶτον προϊόν. Ἐπὶ πολλὰ ἔτη ἦταν ἐπίσης τὸ κύριον ἐξαγωγίμονόν προϊόν. Αὐτὸ εἶναι ἓνας ἀπὸ τοὺς λόγους πού ἐξηγοῦν διατελῆ ἡ ἐξόρυξις ἄνθρακος εἶναι μίαν ἀπὸ τὰς πολωνικὰς βιομηχανίας ὅπου ἔγιναν αἱ μεγαλύτεραι ἐπενδύσεις. Τὰ ἔτη 1950 - 1956 αἱ ἔτησιαι δαπάναι ἐπενδύσεων εἰς ἀνθρακωρυχεῖα ἀνῆρχοντο κατὰ μέσον ὄρον εἰς 2.860 ἑκατομμύρια ζλότου, ποσὸν ἀνερχόμενον εἰς 17,5% τοῦ συνόλου τῶν δαπανῶν μας ^{δὲ ἐπενδύσεις} εἰς τὴν βιομηχανίαν· τὰ ἔτη 1956 - 1960, αἱ μὲσαι ἔτησιαι δαπάναι ἐπενδύσεων ἠδὲξήθησαν εἰς 5.800 ἑκατομμύρια ζλότου. Τόσων τεράστιαι χορηγήσεις κατέστησαν δυνατὴν τὴν ἀποπεράτωσιν τῆς κατασκευῆς πολλῶν νέων ἀνθρακωρυχείων καὶ δεκάδων νέων στοῦν. Ἡ παραγωγικότης τῆς ἐργασίας ἤρχισεν ἀνερχομένη καὶ ἰδίαι-τέρως καλὰ ἀποτελέσματα εἰς αὐτὸν τόν τομεῖα ἐπέτευχθησαν τὰ ἔτη 1956 - 1960 ὅπῃ τῆς ἐτήσιας ἐξόρυξις ἄνθρακος ἠδὲξθη κατὰ 10 ἑκατομμύρια τόννους, ἐνῶ ἡ ἀπασχόλησις εἰς αὐτὴν τὴν βιομηχανίαν ἐμειώθη κατὰ 10 χιλιάδας ἄτομα, ἡ ἐργάσιμος ἡμέρα περιωρίσθη εἰς ἐπτάμιση ὥρας καὶ ἡ μέση ἡμερησία ἀπόδοσις κατ'ἐργάτην ἀνῆλθε ἀπὸ 1.147 εἰς 1.326 χιλιογράμμα τὸ 1961.

Κατά τό τρέχον Πενταετές Σχέδιον 1961-1965 πρέπει νά διατε-
θοῦν 41.800 ἑκατομμύρια ζλότου δι' ἐπενδύσεις εἰς τήν βιομηχανίαν ἄν-
θρακος, πού σημαίνει σχεδόν 10% τῆς συνολικῆς δέξας τῶν ἐπενδύ-
σεων εἰς τήν βιομηχανίαν κατ' αὐτήν τήν περίοδον. Ἀπό αὐτό τό ὄρε-
ογκον ποσό, 15.700 ἑκατομμύρια ζλότου εἶχαν ἦδη δαπανηθῆ κατά τά
ἔτη 1961 καί 1962. Τό 1963, 11 νέα ἀνθρακωρυχεῖα καί 52 νέαι στο-
αί ἦταν ὑπό κατασκευήν. Μέ τήν ἀρχήν τοῦ 1965, θά ἀναληθῆ ἡ κα-
τασκευή καί ἑνός ἀκόμη ἀνθρακωρυχείου.

Ἀποτέλεσμα αὐτῆς τῆς τεραστίας ἐπενδυτικῆς προσπάθειας, ἦ-
ταν μεγάλως ν' αὐξηθῆ ἡ δυναμιδότης τῆς βιομηχανίας ἄνθρακος. Ἡ
παραγωγή ἄνθρακος ἀνήλθε ἀπό 78 ἑκατομμύρια μετρικοῦς τόννους εἰς
109,6 ἑκατομμύρια τόννους τό 1962, ἢ κατά 40,5% εἰς διάστημα 12
ἔτων. Δέκα νέα ἀνθρακωρυχεῖα ἀποπερατώθησαν μετὰ τόν πόλεμον.

Ἀλλά καί ἡ ἐθνική ζήτησις ἄνθρακος ἀνήλθε ἀκόμη ταχύτερα,
κυρίως χάρις εἰς τόν θεαματικόν ρυθμόν ἀναπτύξεως τῆς πολωνικῆς
οἰκονομίας. Ἡ Πολωνία κατηνάλωσε 52,4 ἑκατομμύρια τόννους ἄνθρακος
τό 1950 καί 95 ἑκατομμύρια τόννους τό 1962, πού σημαίνει αὐξησιν
81,3%, ἐνώ ἡ ἐξόρυξις ἄνθρακος - ὅπως εἴπαμε ἦδη - ἠρέθη μόνον
40,5%, καθυστεροῦσα πολύ πίσω ἀπό τόν ἐπιταχυνόμενον ρυθμόν τῆς ζητή-
σεως.

Αὐτή ἡ κατάστασις ἐπέβαλε ἀποφασιστικῆς περικοπῆς εἰς τόν
ὄγκον τῶν ἐξαγωγῶν ἄνθρακος. Ἐνώ τό 1950 ἐξήχθησαν 26.570.000
τόννοι /34% τῆς τότε παραγωγῆς/, τό 1962 ἐξήχθησαν μόνον 17.313.000
τόννοι ἄνθρακος /15,8% τῆς παραγωγῆς/. Ἐντούτοις, παρά τήν μειω-
μένην ἐξαγωγήν του καί τῆς τιμῆς ἄνθρακος πού ἐν τῷ μεταξύ ἔπεσαν
εἰς ὄλον τόν κόσμον, ὁ ἄνθραξ ἀναμένεται νά διατηρήσῃ τόν πολύ
σπουδαῖον ρόλον του εἰς τῆς πολωνικῆς ἐξαγωγῆς διὰ πολλά ἔτη ἀκό-
μη. Μεταξὺ τῶν δυτικῶν χωρῶν, οἱ μεγαλύτεροι εἰσαγωγεῖς πολωνικοῦ
ἄνθρακος εἶναι ἡ Δανία καί ἡ Φιλανδία, πού κάθε μία ἀγοράζει ἐτη-
σίως κάπου 2,5 ἑκατομμύρια τόννους.

*Η αξιόλογος αύξησης εις τήν παραγωγήν άνθρακος όέν έπετεύχθη μόνον χάρις εις τήν επέκτασιν τών παλαιών και τήν κατασκευήν νέων άνθρακωρυχείων. Κατά πρώτον, προήλθε άπό τήν έφαρμογήν νέων τεχνικών μεθόδων που εισήχθησαν εις τά άνθρακωρυχεία, όπου έδαπανήθησαν σχεδόν 4.500 έκατομμύρια ράβδου διά τόν έκμηχανισμόν και εξηλεκτρισμόν τών άνθρακωρυχείων κατά τά έτη 1956 - 1960. Τεχνολογικαί και όργανωτικαί πρόοδοι έπετεύχθησαν κυρίως ώς προς τήν συγκέντρωσιν τής παραγωγής και τήν ηύξημένην παραγωγικότητα τής έργασίας.

Μετά τό 1957 έσημειώθη ταχεία αύξησης του άριθμού τών βασιικών μηχανημάτων άνθρακωρυχείων. Έτσι π.χ. ο άριθμός τών άνθρακοκοπτικών συνθέτων μηχανών, που εργάζονται διά τήν άπόσπασιν του άνθρακος, ηύξήθη 3,7 φορές, τών μηχανών άνοίγματος στοών - 4,1 φορές, και τών μέσων διαλογής και μεταφοράς - 2,4 φορές.

*Αποτέλεσμα τής εισαγωγής χιλιάδων νέων μηχανών, ήταν ν'άνευθουν γρήγορα όλοι οί δεϊκται έκμηχανισμού, άλλά πρό πάντων εις τάς μηχανικάς φορτώσεις: άπό 18,12% τό 1957, εις 36,18% τό 1962, και ύπελογίσθησαν εις 40 τοίς έκατόν τό 1963. Αυτό σημαίνει ότι τό 1962 αϊ μηχαναί έφόρτωσαν κάπου 40 έκατομμύριατόννους, ένώ τό 1957 μόνον 17 έκατομμύρια τόννοι έφορτώθησαν με μηχανικά μέσα. Έπίσης τό 1962, αϊ άνθρακοκοπτικαί μηχαναί είργάσθησαν διά τήν έξόρυξιν 40% του όλου έξορυχθέντος άνθρακος, ένώ τό 1957 - μόνον διά 34 ο/ο.

*Όπως έλέχθη, αϊ τεχνολογικαί και όργανωτικαί πρόοδοι έστράφησαν προς μίαν άνωτέραν συγκέντρωσιν τής παραγωγής και προς μίαν ύψηλοτέραν παραγωγικότητα τής έργασίας. Ό βαθμός συγκεντρώσεως τής παραγωγής, που έπετεύχθη λίαν ίκανοποιητικώς άπό τήν πολωνικήν βιομηχανίαν άνθρακος, γίνεται φανερός άπό τήν πραγματοποιήσιν

του μέγιστου όρου παραγωγικής δυναμικότητας μ' ένα σχετικώς μικρόν αριθμόν σημείων υπό έκμετάλλευσιν. Τό 1958, από 5.598 σημεία υπό έκμετάλλευσιν εξωρόχθησαν 96' έκατομμύρια τόννοι άνθρακος, καί τό 1962, από 4.663 σημεία άνθρακος έλήφθησαν 109,5 έκατομμύρια τόννοι, ήτοι έχομεν αύξησιν παραγωγής περίπου 14% με παράλληλον μείωσιν του αριθμού των σημείων κατά σχεδόν 17%. Τό 1963, ο αριθμός των σημείων υπό έκμετάλλευσιν έμειώθη εις περίπου 3.400, ενώ ή παραγωγή άνήλθε εις 113,2 έκατομμύρια τόννους. Αύτή ή διεύλογος ελάττωσις του αριθμού των σημείων υπό έκμετάλλευσιν έχει εδωργετικά άποτελέσματα ώς πρός την μορφήν μεγαλυτέρας συγκεντρώσεως λίαν έμπείρου προσωπικού καί τεχνικού έπιτελείου έπιβλέφους, που με την σειράν της έχει εδνοικά άποτελέσματα επί των συνθηκών άσφαλείας της έργασίας* επί πλέον βοηθεΐται έτσι ή βελτίωσις της κατανομής καί αξιοποιήσεως όλικων καί έξοπλισμού, καί ή έπιωφελής χρησιμοποίησις όλων των ίκανων διαθεσίμων έργατικων δυνάμεων.

Αν υπάρχει έλλη βιομηχανία εις την Πολωνίαν, ούτε έλλη βιομηχανία εις όλόκληρον τον κόσμον επ' αύτου του πεδίου, όπου ή παραγωγική δυναμικότης χρησιμοποιεΐται εις τον ύψιστον βαθμόν τόσο σταθερά όπως συμβαίνει τώρα εις τά πολωνικά άνθρακωρυχεία.

Κατόπιν των πολλων τεχνολογικων καί οργανωτικων βελτιώσεων, ή παραγωγικότης της έργασίας εις την βιομηχανίαν άνήλθε με ταχύ ρυθμόν. Αύτή ή έπιτυχία σαφώς άπεικονίζεται εις τον εξής πίνακα :

Παραγωγικότης εις χιλ. ανά ήμέραν	Έ τ ο ς					
	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Εις άνθρακωρυχεία	1619	1680	1737	1793	1865	1930
Εις όλην την βιομηχανίαν	1132	1188	1239	1286	1324	1354

Αι μεγάλοι έπιτυχίαι κύβερνησιμωθήσαν εις τήν εξόρυξιν άνθρακος όέν ικανοποιούν *ολας τάς ανάγκας τής αναπτυσσομένης πολωνικής οικονομίας. Δι' αυτό, τάς προσεχείς δεκαετίας, ή βιομηχανία μας άνθρακος θα συνεχίση έπίσης τήν έτι μεγαλύτεραν ανάπτυξιν της. Τά σχέδια προβλέπουν τήν άποπεράτωσιν άλλων 25 νέων άνθρακωρυχείων μέχρι 1980. Κατά δε τά 15 προσεχ^ή ^ή θα συνεχισθ^ή ή κατασκευή άνθρακωρυχείων εις 39 διαφόρους άνθρακοφόρους τοποθεσίας. Αι γεωλογικαι συνθήκαι σαφώς εδνοούν παρόμοιον έντατικόν πρόγραμμα δημιουργίας άνθρακωρυχείων. Καθ' *ολον τό άνθρακοφόρον λεκανοπέδιον τής Σιλεσίας, έκτεταμέναι φλέβες άνθρακος όέν βυθίζονται πύ κάτω άπό χίλια μέτρα / και είναι προσιταί με τήν χρησιμοποίησιν τών συγχρόνων τεχνικών μεθόδων ένώ τό συνολικόν άπόθεμά των έκτιμάται εις 80 δισεκατομμύρια τόννους. *Έτσι, άκόμη και με τόν συνεχώς αύξανόμενον ρυθμόν εξόρυξεως τά τωρινά άποθέματα όέν πρόκειται νά εξαντληθούν κατά τούς προσεχείς αιώνας. Καί ή σταθερά άνοδος εις τήν εξόρυξιν άνθρακος παραμένει σπουδαϊον καθήκον διά τήν πολωνικήν οικονομίαν.

Τόμας Μιέτσικ

ΕΔΗΚ
'Αθήναι, 'Απρίλιος 1964