



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΤΗ 6 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 1981

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
293

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟΝ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 1180

Περὶ ρυθμίσεως θεμάτων ἀναγομένων εἰς τὰ τῆς ἰδρύσεως καὶ λειτουργίας βιομηχανιῶν, βιοτεχνιῶν, πάσης φύσεως μηχανολογικῶν ἐγκαταστάσεων καὶ ἀποθηκῶν καὶ τῆς ἐκ τούτων διασφαλίσεως περιβάλλοντος ἐν γένει.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Ἐχόντες ὑπ' ὄψει :

1. Τὰς διατάξεις : α) τοῦ ἀρθροῦ 7 τοῦ Νόμου ΔΚΣΤ/1912 «περὶ τῶν ὄρων ἰδρύσεως βιομηχανικῶν ἐγκαταστάσεων», β) τοῦ ἀρθροῦ 3, παράγραφος 2, τοῦ Ν. 3214/1955 «περὶ τροποποιήσεως καὶ συμπληρώσεως τοῦ Ν. ΔΚΣΤ τοῦ ἔτους 1912 «περὶ τῶν ὄρων ἰδρύσεως βιομηχανικῶν ἐργοστασίων» ὡς καὶ ἄλλων τινῶν διατάξεων ἀρμοδιότητος τοῦ Ὑπουργείου Βιομηχανίας». γ) Τῶν ἀρθρων 2 καὶ 4 τοῦ Ν. 4479/1965 «περὶ ἀδειῶν λειτουργίας καὶ τεχνικοῦ ἐλέγχου βιομηχανιῶν, βιοτεχνιῶν κ.λπ.». δ) Τοῦ ἀρθροῦ 5, παράγραφος 1, τοῦ Α.Ν. 207/1967 «περὶ ἐγκαταστάσεως καὶ λειτουργίας βιομηχανιῶν, βιοτεχνιῶν, πάσης φύσεως μηχανολογικῶν ἐγκαταστάσεων καὶ ἀποθηκῶν καὶ περὶ ἄλλων τινῶν συναφῶν διατάξεων». ε) Τοῦ ἀρθροῦ 29 τοῦ Ν. 1116/1981 «Γιὰ τὴν παροχὴν κινήτρων ἐνισχύσεως τῆς περιφερειακῆς καὶ οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως τῆς Χώρας καὶ τῇ ρύθμισι συνάφῶν θεμάτων».

2. Τὰς ὑπ' ἀριθ. 24/81 καὶ 28/81 Γνωμοδοτήσεις τοῦ παρὰ τῷ Ὑπουργεῖῳ Βιομηχανίας καὶ Ἐνεργείας Συμβουλίου Βιομηχανίας καὶ Βιοτεχνίας.

3. Τὰς ὑπ' ἀριθ. 1381/81 καὶ 1394/81 Γνωμοδοτήσεις τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐπικρατείας, προτάσει τοῦ Ὑπουργοῦ Βιομηχανίας καὶ Ἐνεργείας, ἀποφασίζομεν :

Ἄρθρον 1.

Ὅρισμοί.

1. Διὰ τὴν ἐφαρμογὴν τοῦ παρόντος Διατάγματος, νοοῦνται :

α) Ὡς «Περιβάλλον», ὁ περιβάλλον τὸν ἄνθρωπον χειρσαῖος, θαλάσσιος καὶ ἐναέριος χώρος, μετὰ τῶν ἐν αὐτῷ χλωρίδος καὶ πανίδος, τῶν φυσικῶν πόρων καὶ στοιχείων πολιτισμοῦ, ὡς ταῦτα διεμορφώθησαν ἐκ τῆς δραστηριότητος τοῦ ἀνθρώπου.

β) Ὡς «Ρύπανσις», ἡ ἀμεσος ἢ ἑμμεσος ἐκπομπὴ εἰς τὸ ἐν γένει περιβάλλον οὐσιῶν, θορύβου ἢ ἐτέρων μορφῶν ἐνεργείας εἰς ποσότητα, συγκέντρωσιν ἢ διάρκειαν, δυνατόν νὰ προκαλέσῃ βλάβην εἰς τὴν ὑγίαν τοῦ ἀνθρώπου,

ὕλικας ζημίας ἢ νὰ ἐπιδράσῃ δυσμενῶς ἐπὶ τῶν ζώντων ὀργανισμῶν ἢ τῶν οἰκοσυστημάτων καὶ ἐν γένει νὰ καταστήσῃ τὸ περιβάλλον ἀκατάλληλον διὰ τὰς κατὰ προορισμὸν ἐπωφελεῖς χρήσεις.

γ. Ὡς «Μόλυνσις», ἡ ὑπαρξίς εἰς τὸ περιβάλλον παθογόνων μικροοργανισμῶν ἢ στοιχείων ἐνδεικνυόντων ἐμμέσως δυνητικὸν κίνδυνον ὑπάρξεως ἐν αὐτῷ τοιούτων μικροοργανισμῶν.

δ) Ὡς «Ἀπόβλητα», πᾶν στερεόν, ὑγρὸν ἢ ἀέριον ἢ μορφή ἐνεργείας, ἀποβαλλόμενα εἰς τὸ περιβάλλον ἐκ τινος ἐγκαταστάσεως, μετὰ ἢ ἀνευ ἐξεπεργασίας.

ε) Ὡς «Ἐπιτρεπόμενον Ὁρίον Ἐκπομπῆς» (Emission Standard), τὸ καθοριζόμενον κατὰ τὰς διατάξεις τοῦ παρόντος ἀνώτατον ἐπιτρεπόμενον ποσὸν ἐκπομπῆς ρυπανοῦσας οὐσίας, θορύβου ἢ ἐτέρας μορφῆς ἐνεργείας ὑπὸ ἐγκαταστάσεώς τινος εἰς τὸ περιβάλλον.

στ) Ὡς «Κατευθυντήριοι τιμαί», τιμαὶ ἐκεῖναι ἐκ τῶν ὁποίων θὰ καθορίζωνται ἐκάστοτε τὰ ἐπιτρεπόμενα ὅρια ἐκπομπῆς ρυπανοῦσας οὐσιῶν δι' ἕκαστον ὑδάτινον ἀποδέκτην, ἀναλόγως τῆς χρήσεως καὶ τῆς ἀφομοιωτικῆς ικανότητος αὐτοῦ, συμφώνως πρὸς τὰς ἐκάστοτε ἰσχυοῦσας ὑγειονομικὰς διατάξεις.

η) Ὡς «Ἐγκαταστάσεις», τὰ βιομηχανικὰ καὶ βιοτεχνικὰ ἐργοστάσια, τὰ βιοτεχνικὰ ἐργαστήρια τὰ ἐργοτάξια ὡς καὶ αἱ ἀνεξαρτήτως βιομηχανικῆς δραστηριότητος, πάσης φύσεως μηχανολογικὰ ἐγκαταστάσεις, αἱ μόνιμοι ἐστὶν καύσεως καὶ αἱ ἀποθήκαι, αἱ ὁποῖαι τελοῦν ὑπὸ ἐκμετάλλευσιν ἢ κατοχὴν φυσικῶν προσώπων ἢ τοῦ Δημοσίου ἢ τῶν Ο.Τ.Α. ἢ Ν.Π.Δ.Δ. ἢ Ν.Π.Ι.Δ., ἐκ τῆς ἐκ τῆς λειτουργίας ἢ χρήσεως τῶν ὁποίων δύναται νὰ προκύβῃ ρύπανσις τοῦ ἐν γένει περιβάλλοντος.

Ὡς «Νέαι Ἐγκαταστάσεις».

1. Ἐκεῖναι διὰ τὰς ὁποίας, ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως ἰσχύος τοῦ παρόντος, ὑποβάλλεται αἰτησις χορηγήσεως ἀδείας ἐγκαταστάσεως, ὅπου ἀπαιτεῖται αὕτη, ἡ αἰτησις χορηγήσεως ἀδείας λειτουργίας.

2. Ἐκεῖναι διὰ τὰς ὁποίας, ἔχει μὲν χορηγηθῇ ἡ ἀδεια ἐγκαταστάσεως, πλὴν ὅμως δὲν ἔχει χορηγηθῇ ἡ ἀδεια λειτουργίας ἐντὸς δύο (2) ἐτῶν ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως ἰσχύος τοῦ παρόντος καὶ

3. Ἐκεῖναι αἱ ὁποῖαι εὐρίσκονται ἐν λειτουργίᾳ κατὰ τὴν δημοσίευσιν τοῦ παρόντος καὶ διὰ τὰς ὁποίας ὑποβάλλεται αἰτησις χορηγήσεως ἀδείας ἐπεκτάσεως ἢ ἐκσυγκροτισμοῦ ἢ μεταφορᾶς τῶν, διὰ τὸ τμήμα ὅμως ἐκεῖνο τῶν ἐγκαταστάσεων εἰς τὸ ὁποῖον ἀναφέρεται ἡ ἐν λόγῳ αἰτήσις.

θ) 'Ως «Παλαιαί Έγκαταστάσεις», αἱ μὴ ἀποτελοῦσαι νέας ἐγκαταστάσεις κατὰ τὴν ἔννοιαν τῆς προηγουμένης παραγράφου.

*Άρθρον 2.

Ἐπιτρεπόμενα Ὁρια Ἐκπομπῆς.

1. Τὸ ἐπιτρεπόμενον ποσὸν ἐκπομπῆς ρυπαινούσης οὐσίας εἰς τὴν ἀτμόσφαιραν ὑπὸ ἐγκαταστάσεων, καθορίζεται ὡς ἀκολούθως :

α) Διὰ τὸν καπνόν, τὸν προσερχόμενον ἐκ τῶν ἐστιῶν καύσεως τῶν παλαιῶν καὶ νέων ἐγκαταστάσεων, εἰς τὸν βαθμὸν 1 τῆς κλίμακος Ringelmann.

Κατ' ἐξαίρεσιν ἐπιτρέπεται ἡ ὑπερβάσις τοῦ ὡς ἄνω βαθμοῦ 1.

α) καὶ μέχρι τοῦ βαθμοῦ 2 διὰ συνολικὸν χρόνον μέχρι τεσσάρων πρώτων λεπτῶν τῆς ὥρας (4') καὶ δι' ἕκαστον ἡμίωρον λειτουργίας τῆς ἐστίας καύσεως καὶ β) καὶ μέχρι τοῦ βαθμοῦ 3 διὰ συνολικὸν χρόνον μέχρι τριῶν πρώτων λεπτῶν τῆς ὥρας (3') καὶ διὰ τὸ πρῶτον τέταρτον τῆς ὥρας ἀπὸ τῆς ἐναύσεως τῆς ἐστίας καύσεως, ἡ ἀπὸ τυχόν σχετικῆς βλάβης.

β) Διὰ τὸ φθόριον, τὸ ὑδροφθόριον καὶ τὰς φθοριούχους ἀνοργάνους ενώσεις ἐκπεμπόμενα μὲν ὑπὸ παλαιῶν ἐγκαταστάσεων εἰς 100 mg/NM3, ἐκπεμπόμενα δὲ ὑπὸ νέων ἐγκαταστάσεων εἰς 80 mg/NM3, πλὴν τῶν ἐκπεμπομένων ὑπὸ ἐγκαταστάσεων πρωτογενοῦς παραγωγῆς ἀλουμινίου.

γ) Διὰ τὸν ἀνόργανον μόλυβδον ἢ τὸ ἀρσενικόν ἢ τὸ κάδμιον ἐκπεμπόμενα μὲν ὑπὸ παλαιῶν ἐγκαταστάσεων εἰς 20 mg/NM3, ἐκπεμπόμενα δὲ ὑπὸ νέων ἐγκαταστάσεων εἰς 10 mg/NM3, δι' ἕν ἕκαστον τούτων καὶ οὐχὶ ἀθροιστικῶς.

δ) Διὰ τὰ στερεὰ ἐν αἰωρήσει (σκόνης) τὰ ἐκπεμπόμενα μὲν ὑπὸ παλαιῶν ἐγκαταστάσεων εἰς 150 mg/M3, τὰ ἐκπεμπόμενα δὲ ὑπὸ νέων ἐγκαταστάσεων εἰς 100 mg/M3.

ε) Ὑπὸ τῶν ἐγκαταστάσεων παραγωγῆς τσιμέντου εἰς 150 mg στερεῶν ἐν αἰωρήσει ἀνὰ NM3 ὑπὸ τῶν παλαιῶν ἐγκαταστάσεων καὶ εἰς 100 mg/NM3 τοιοῦτων τῶν νέων ἐγκαταστάσεων.

Εἰς τὰς ἐγκαταστάσεις παραγωγῆς τσιμέντου ἐπιτρέπεται ἡ χρησιμοποίησις καυσίμων ὑψηλῆς περιεκτικότητος εἰς θεῖον, ὑπὸ τὸν ὅρον ὅτι τὸ παραγόμενον διοξειδίου τοῦ θεῖου δεσμεύεται κατὰ τὴν παραγωγικὴν διαδικασίαν.

στ) Ὑπὸ τῶν ἐγκαταστάσεων παραγωγῆς ὑδροχλωρικοῦ ὀξέος ἢ ὑδροχλωρίου εἰς 40 mg/NM3 ὑδροχλωρικοῦ ὀξέος ἢ ὑδροχλωρίου, ἐκπεφρασμένου εἰς ὑδροχλώριον, ἐκπεμπομένου ὑπὸ τῶν παλαιῶν ἐγκαταστάσεων καὶ εἰς 20 mg/NM3 τοιοῦτων ἐκπεμπομένων ὑπὸ τῶν νέων ἐγκαταστάσεων.

ζ) Ὑπὸ τῶν ἐγκαταστάσεων παραγωγῆς νιτρικοῦ ὀξέος εἰς 8 χιλιόγραμμα NO2 ἀνὰ παραγόμενον τόννον νιτρικοῦ ὀξέος 100 % ὑπὸ τῶν παλαιῶν ἐγκαταστάσεων καὶ εἰς 5 χιλιόγραμμα ὑπὸ τῶν νέων ἐγκαταστάσεων.

η) Ὑπὸ τῶν ἐγκαταστάσεων παραγωγῆς θειικοῦ ὀξέος 1) εἰς 10 χιλιόγραμμα SO2 ἀνὰ παραγόμενον τόννον θειικοῦ ὀξέος 100 % ὑπὸ παλαιῶν ἐγκαταστάσεων καὶ εἰς 6 χιλιόγραμμα ὑπὸ τῶν νέων ἐγκαταστάσεων καὶ 2) εἰς 0,8 χιλιόγραμμα SO3 ἀνὰ τόννον παραγόμενον θειικοῦ ὀξέος 100 % ὑπὸ παλαιῶν ἐγκαταστάσεων καὶ εἰς 0,5 χιλιόγραμμα ὑπὸ τῶν νέων ἐγκαταστάσεων.

θ) Ὑπὸ τῶν ἐγκαταστάσεων παραγωγῆς πρωτογενοῦς ἀλουμινίου εἰς 3 χιλιόγραμμα φθορίου ἀνὰ παραγόμενον τόννον ἀλουμινίου ὑπὸ παλαιῶν ἐγκαταστάσεων καὶ εἰς 1 χιλιόγραμμον ὑπὸ τῶν νέων ἐγκαταστάσεων.

ι) Ὑπὸ τῶν ἐγκαταστάσεων, παλαιῶν καὶ νέων, διύλισης πετρελαίου 1) εἰς 10 mg H2S/NM3 καὶ 2) εἰς τὴν περίπτωσιν κατὰ τὴν ὁποίαν τὸ παραγόμενον ὑδρόθειον εἶναι περισσότερον τῶν δύο τόννων ἡμερησίως, τὰ ἀπαέ-

ρια τὰ περιέχοντα ὑδρόθειον, ὑποβάλλονται εἰς τὴν κατάλληλον ἐπεξεργασίαν μετατροπῆς τοῦ ὑδροθείου εἰς θεῖον.

ια) Ὑπὸ τῶν ἐγκαταστάσεων, παλαιῶν καὶ νέων, παρασκευῆς ἀνθρακος, ἥτοι θραύσεως, λειοτριβήσεως, κοσκινήσεως, μεταφορᾶς καὶ φορτώσεως εἰς 100 mg κόνεως ἀνθρακος ἀνὰ NM3.

ιβ) Ὑπὸ τῶν ἐγκαταστάσεων, παλαιῶν καὶ νέων, παραγωγῆς ἢ ἐπεξεργασίας ἢ βιομηχανοποιήσεως ἀμιάντου εἰς δύο ἵνας ἀμιάντου ἀνὰ κυβικὸν ἑκατοστὸν ἀέρος δι' ἀμιάντον χαρακτηριζόμενον ὡς χρυσότιλιν καὶ εἰς 0,2 ἵνας ἀμιάντου ἀνὰ κυβικὸν ἑκατοστὸν ἀέρος δι' ἀμιάντον χαρακτηριζόμενον ὡς κροκιδόλιθον. Ὡς ἵνα ἀμιάντου, νοεῖται, κατὰ τὰς διατάξεις τοῦ παρόντος, κάθε ἵνα τῆς ὁποίας τὸ μήκος εἶναι μεγαλύτερον τῶν 5 μικρῶν καὶ εἰς τὴν ὁποίαν ἡ σχέσις τοῦ μήκους ὡς πρὸς τὸ πλάτος εἶναι μεγαλύτερα τοῦ 3 πρὸς 1. Εἰς τὴν περίπτωσιν κατὰ τὴν ὁποίαν συνυπάρχουν καὶ τὰ δύο εἶδη ἀμιάντου, τὸ ἀνώτατον ἐπιτρεπόμενον ποσὸν ἐκπομπῆς ὑπολογίζεται ἐπὶ τῇ βάσει τοῦ ποσοστοῦ συμμετοχῆς ἐκάστου εἴδους.

2. Τὸ κατὰ τὴν προηγουμένην παράγραφον ποσὸν ἀντιπροσωπεύει τὸν μέσον ὅρον τιμῶν τοῦλάχιστον 3 μετρήσεων ἐντὸς ἐνὸς 24ώρου.

3. Ἡ μέτρησις τῶν κατὰ τὴν προηγουμένην παράγραφον καθοριζομένων ὀρίων ἐκπομπῆς γίνεται εἰς τὸ σημεῖον ἐκπομπῆς τῆς ρυπαινούσης οὐσίας καὶ πρὸ τῆς ἀναμιξεῶς τῆς μὲ τὸν ἀτμοσφαιρικὸν ἀέρα.

4. Εἰς τὴν κατὰ νόμον χορηγούμενην ἄδειαν ἐγκαταστάσεως ἢ λειτουργίας δύναται νὰ ὀρίζονται τὸ ἐπιτρεπόμενον ποσὸν ἐκπομπῆς ρυπαινούσης οὐσίας ὑπὸ τῆς ἐγκαταστάσεως, ἐφ' ὅσον τοῦτο δὲν καθορίζεται ὑπὸ τῆς παραγράφου 1 τοῦ παρόντος ἀρθρου.

5. Τὸ ἀνώτατον ἐπιτρεπόμενον ὄριον θορύβου, ἐκπεμπόμενον εἰς τὸ περιβάλλον ὑπὸ τῶν ἐγκαταστάσεων, καθορίζεται ὡς τοῦτο ἀναφέρεται εἰς τὸν κατωτέρω παρατιθέμενον πίνακα, μετρούμενον ἐπὶ τοῦ ὀρίου τοῦ ἀκινήτου ἐπὶ τοῦ ὁποίου κεῖται ἡ ἐγκατάστασις.

ΠΙΝΑΞΙ

Ἀνωτάτου Ἐπιτρεπομένου Ὁρίου Θορύβου

α/α	Περιοχὴ	Ἀνώτατον ὄριον θορύβου εἰς dBA
1.	Νομοθετημέναι Βιομηχανικαὶ Περιοχαί	70
2.	Περιοχαί εἰς ἃς τὸ ἐπικρατέστερον στοιχεῖον εἶναι τὸ βιομηχανικόν	65
3.	Περιοχαί εἰς ἃς ἐπικρατεῖ ἐξ ἴσου τὸ βιομηχανικὸν καὶ ἀστικὸν στοιχεῖον	55
4.	Περιοχαί εἰς ἃς ἐπικρατεῖ τὸ ἀστικὸν στοιχεῖον.	50

Διὰ τὰς ἐγκαταστάσεις, τὰς εὐρίσκομένας ἐν ἐπαφῇ μετὰ κατοικουμένων κτισμάτων, τὸ ἀνώτατον ἐπιτρεπόμενον ὄριον θορύβου καθορίζεται εἰς 45 dBA, ἀνεξαρτήτως τῆς περιοχῆς εἰς ἣν εὐρίσκεται ἡ ἐγκατάστασις, μετρούμενον ἐντὸς τοῦ κατοικουμένου κτίσματος μὲ ἀνοικτὰς θύρας καὶ παράθυρα.

*Άρθρον 3.

1. Αἱ κατευθυντήριοι τιμαί, περὶ ὧν ἡ περίπτωσις στ, τῆς παραγράφου 1 τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ παρόντος, καθορίζονται ὡς αὐταὶ ἀναφέρονται εἰς τὸν κατωτέρω παρατιθέμενον πίνακα.

Π Ι Ν Α Κ 2
ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΩΝ ΤΙΜΩΝ

Είδος Έγκαταστάσεως	Χαρακτηριστικά αποβλήτων	Ανωτάτη μέση τιμή 24ώρου	Μέσος όρος τιμών δια 30 συνεχείς ημέρας
Σφαγή ζώων, πλην πουλερικών	(χιλιόγραμμα ανά τόννον ζώντος ζώου) BOD5 έν αιώρησει στερεά λίπη αζωτον	1.60 2.00 0.53 0.20	0. 8 1.00 0.26 0.10
Σφαγή πουλερικών	(χιλιόγραμμα ανά 1000 πουλερικά) BOD5 έν αιώρησει στερεά	3.50 5.00	1.80 2.50
Γαλακτοκομικά προϊόντα	(χιλιόγραμμα ανά τόννον γάλακτος) BOD5 έν αιώρησει στερεά	0.80 0.43	0. 4 0.23
Κονσερβοποιτα φρούτων και λαχανικών	(χιλιόγραμμα ανά τόννον προϊόντος) BOD5 έν αιώρησει στερεά	1.90 0.85	0.95 0.45
Κονσερβοποιτα ιχθυηρών	(χιλ/μα ανά τόννον προϊόντος) BOD5 έν αιώρησει στερεά λίπη και έλαια όργανικόν αζωτον	2.40 3.00 0.90 0.12	1.20 1.50 0.45 0. 6
Παραγωγή σακχάρους εκ τεύτλων	(χιλ/μα ανά τόννον προϊόντος) BOD5 έν αιώρησει στερεά	3.00 15.00	1.50 7.50
Παραγωγή αμύλου και γλυκόζης	(χιλ/μα ανά τόννον προϊόντος) BOD5 COD έν αιώρησει στερεά..... BOD5	4.00 6.00 3.00 1.58*	2.00 3.00 1.50 0.79*
Οίγοπνευματοποιιτα	(χιλιόγραμμα ανά τόννον ανύδρου αλκοόλης) έν αιώρησει στερεά (χιλιόγραμμα ανά τόννον ανύδρου αλκοόλης) λίπη και έλαια (χιλ/μα ανά τόννον προϊόντος)	67.2** 3.50* 2.40** 1.70	33. 6** 1.80* 1.20** 0.85
Παραγωγή ζύθου	(χιλ/μα ανά κ.μ. ζύθου) BOD5 έν αιώρησει στερεά	1.30 2.20	0.655 1.10
Έπεξεργασία έριου	(χιλ/μα ανά τόννον προϊόντος)		
α) Άκαθάριστη πρώτη ύλη	BOD5 έν αιώρησει στερεά φαινόλαι λίπη και έλαια χρώμιον + 6	47.00 47. 0 0.40 28. 6 0.20	23.50 23. 5 0.20 14. 3 0.10
β) Μετά καθαρισμόν πρώτη ύλη	BOD5 έν αιώρησει στερεά φαινόλαι χρώμιον + 6	26.00 20.00 0.40 0.20	13.00 10.00 0.20 0.10
Κατεργασία βάμβακος	(χιλ/μα ανά τόννον προϊόντος) BOD5 έν αιώρησει στερεά.....	30.15 20. 0	15.00 10. 0

* Μετά από καθίζησιν του τρυγικού όξέος με Ca (OH)₂

** Χωρίς την καθίζησιν του τρυγικού όξέος

Είδος Έγκαταστάσεως	Χαρακτηριστικά αποβλήτων	Άνωτάτη μέση τιμή 24ώρου	Μέσος όρος τιμών δια 30 συνεχείς ημέρας
Βυρσοδεψεία	(χιλιόγραμμα ανά τόννον άκατεργά- στων δορών) BOD5 έν αιώρησει στερεά όλικόν χρώμιον θειούχα λίπη καί έλαια	13.30 20. 7 0.50 1.00 3.50	6.65 10.35 0.25 0.50 1.75
Παραγωγή χαρτοπολτοῦ	(χιλ/μα ανά τόννον προϊόντος)		
α) Θειικός χαρτοπολτός (CRAFT)	BOD5 έν αιώρησει στερεά	13.00 7. 0	6.50 3. 5
β) Θειώδης χαρτοπολτός	BOD5 έν αιώρησει στερεά	20.0 8. 0	10.00 4.00
γ) Ήμιχημικός χαρτοπολτός	BOD5 έν αιώρησει στερεά	10.00 5.00	5.00 2.50
Παραγωγή χάρτου	(χιλιόγραμμα ανά τόννον προϊόντος) BOD5 έν αιώρησει στερεά	5.00 6.00	2.50 3.00
Παρασκευή σαπώνων καί παρασκευα- σμάτων καθαρισμού	(χιλ/μον ανά τόννον προϊόντος) BOD5 COD έν αιώρησει στερεά έλαια καί λίπη	0.9 1.5 0. 6 0.13	0.45 0.75 0. 3 0.065
Παραγωγή, έπεξεργασία φυτικών, ζωϊκών λιπών καί ελαίων.	(χιλ/μα ανά τόννον προϊόντος) BOD5 COD έν αιώρησει στερεά λίπη καί έλαια	4.00 6.00 5.00 1.00	2.00 3.00 2.00 0.50
Άλεσις δημητριακών	(χιλ/μα ανά τόννον προϊόντος) BOD5 έν αιώρησει στερεά	0.17 0.24	0.085 0.12
Μή αλκοολούχα ποτά	(χιλ/μα ανά τόννον προϊόντος) BOD5 έν αιώρησει στερεά	0.60 0.50	0.30 0.25
Δι' όλας τās έγκαταστάσεις	PH	6 - 9	

2. Ός BOD5 δια την έφαρμογήν του παρόντος, νοείται τὸ βιοχημικῶς απαιτούμενον ὀξυγόνον τῶν 5 ἡμερῶν καί ὡς COD τὸ χημικῶς απαιτούμενον ὀξυγόνον.

3. Διὰ τās έγκαταστάσεις καί τās ρυπαινούσας οὐσίας τās μὴ ἀναφερομένας εἰς τὸν πίνακα τῆς παραγράφου 1 τοῦ παρόντος ἄρθρου, ὡς κατευθυντήριοι τιμαὶ θὰ λαμβάνονται τὰ ποσὰ τῶν ρυπαινουσῶν οὐσιῶν, τὰ προκύπτοντα ἐκ τῆς καταλλήλου έπεξεργασίας τῶν ἀποβλήτων με βα-
θμὸν ἀποδόσεως 85 % διὰ τὸν μέσον ὅρον τιμῶν τριάκοντα συνεχῶν ἡμερῶν. Τὸ ποσοστὸν αὐτὸ ὑπολογίζεται ἐπὶ τῶν ρυπαντικῶν φορτίων ἀκατεργάστων ἀποβλήτων.

4. Διὰ τās, κατὰ τās διατάξεις τοῦ παρόντος, απαιτου-
μένας δειγματοληψίας, ἀναλύσεις, προσδιορισμοὺς καί με-
τρήσεις ἰσχύουν αἱ ὑπὸ τοῦ Ἑλληνικοῦ Ὁργανισμοῦ Τυπο-

ποιήσεως (ΕΛΟΤ) πρότυποι μέθοδοι, ἐλλείψει δὲ τοιούτων αἱ εἰς τās χώρας τῶν Εὐρωπαϊκῶν Κοινοτήτων ἰσχύουσai
τοιαῦται, ὀριζόμεναι ἐκάστοτε εἰς τὴν ἄδειαν έγκαταστά-
σεως ἢ λειτουργίας.

Άρθρον 4.

1. Διὰ τὴν κατὰ τās κειμένας διατάξεις, χορήγησιν
ἀδείας έγκαταστάσεως ἢ λειτουργίας εἰς τās έγκαταστά-
σεις τās κατονομαζόμενας εἰς τὸν κάτωθι παρατιθέμενον
πίνακα 3, ἀπαιτεῖται προηγουμένως ἡ ὑποβολὴ εἰς τὴν Διεύ-
θυνσιν Προστασίας Περιβάλλοντος τοῦ Ὑπουργείου Βιο-
μηχανίας καί Ἑνεργείας μελέτης περιβαλλοντολογικῶν ἐπι-
πτώσεων τύπου Α, τῆς ὁποίας ὁ τύπος καί τὸ περιεχόμενο
καθορίζεται εἰς τὸ Παράρτημα Α τοῦ παρόντος

Π Ι Ν Α Ξ 3

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΑ ΤΑΣ ΟΠΟΙΑΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ
ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ Α

1. Παραγωγής σακχάρους εκ τεύτων.
2. Παραγωγής βασικών άνοργάνων χημικών προϊόντων.
3. Παραγωγής χημικών λιπασμάτων.
4. Παραγωγής πλαστικών υλών και συνθετικών ρητινών.
5. Παραγωγής πετροχημικών.
6. Παραγωγής βασικών οργανικών ενδιαμέσων.
7. Παραγωγής χαρτοπολτού.
8. Διύλισης ακαθάρτου πετρελαίου.
9. Παραγωγής κώκ, λιγνιτοπλίνθων και άλλων τυποποιημένων καυσίμων.
10. Άποθηκεύσεως, διανομής και επεξεργασίας άνθρακος άνω των 200 τόννων ημερησίως.
11. Παραγωγής και εξαγωγής πετρελαίου.
12. Παραγωγής τσιμέντων.
13. Φρύξεως προϊόντων λευκολίθου.
14. Παραγωγής άμιάντου και ειδών αυτού.
15. Παραγωγής χυτοσιδήρου
16. Παραγωγής χάλυβος.
17. Μεταλλουργίας μολύβδου.
18. Μεταλλουργίας σιδηρονικελίου.
19. Μεταλλουργίας χαλκού και κραμμάτων αυτού.
20. Μεταλλουργίας αλουμινίου και κραμμάτων αυτού.
21. Μεταλλουργίας άλλων κοινών μετάλλων και κραμμάτων αυτών.
22. Ναυπηγήσεως μεταλλικών σκαφών.
23. Παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (θερμικής).
24. Άεριοποίησεως άνθρακος.
25. Παραγωγής θείου.
26. Νομοθετημένα βιομηχανικά περιοχά.

2. Διά την χορήγησιν άδείας εγκαταστάσεως ή λειτουργίας, εις τας εγκαταστάσεις τας κατονομαζόμενας εις τόν κάτωθι παρατιθέμενον πίνακα 4, απαιτείται ή ύποβολή όμοιως μελέτης περιβαλλοντολογικών επιπτώσεων τύπου Β', τής οποίας ό τύπος και τό περιεχόμενον καθορίζεται εις τό Παράρτημα Β του παρόντος.

Π Ι Ν Α Ξ 4

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΑ ΤΑΣ ΟΠΟΙΑΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ
ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ Β.

1. Σφαγής ζώων και έκδοράς αυτών, έκτός πουλερικών.
2. Κονσερβοποιίας κρέατος.
3. Πτηνοσφαγείων και επεξεργασίας κρέατος πουλερικών.
4. Παρασκευής διατηρουμένου γάλακτος, βουτύρου, γιαούρτης.
5. Παρασκευής χυμού εξ όπωρων.
6. Παρασκευής διατηρουμένων λαχανικών.
7. Καθαρισμού - επεξεργασίας σταφίδος.
8. Πυρηνελαιουργίας.
9. Σπορελαιοουργίας.
10. Χημικού καθαρισμού και ύδρογονώσεως ελαίων και λιπών.
11. Άλέσεως δημητριακών.
12. Παραγωγής άμύλου και άμυλοσακχάρου.
13. Παραγωγής ζυμών.
14. Οίνοπνευματοποιίας.
15. Βυνοποιίας και ζυθοποιίας.
16. Παρασκευής και έμφιαλώσεως ποτών εκ χυμών και αναψυκτικών.
17. Πλύσεως και άπολιπάνσεως φυσικού έρίου.
18. Βαφείων, λευκαντηρίων, φινιριστηρίων και τυποβαφείων (άνω των 1.000 Kg α' ύλης/ ανά ήμέρα).

19. Κατασκευής τεχνητής ζυλείας.
20. Παραγωγής χάρτου και χαρτονίου.
21. Παραγωγής σολοδερμάτων και έπανωδερμάτων.
22. Παραγωγής λοιπών δερμάτων.
23. Παραγωγής συνθετικού δέρματος.
24. Κατασκευής επισώτρων και άεροθαλάμων.
25. Παραγωγής παντός είδους εκ πλαστικής ύλης δι' άναμίξεως με ίνας άμιάντου.
26. Άναμίξεως και συσκευασίας χημικών λιπασμάτων (έξέτασις κατά περίπτωσιν).
27. Παραγωγής τεχνητών ινών μετάξης, έρίου, βάμβακος.
28. Παραγωγής οργανικών χρωστικών ούσιων.
29. Παραγωγής γλυκερίνης, λιπαρών όξέων, στεατίνης και παραφίνης.
30. Παραγωγής λοιπών βασικών χημικών προϊόντων.
31. Παραγωγής ασφαλτικών υλικών επιστρώσεως όδών.
32. Παραγωγής ναφθαλίνης.
33. Κατασκευής ειδών εκ πυριμάχων και όξυμάχων υλικών.
34. Κατασκευής ύαλοπινάκων και σκευών εξ ύάλου εν γένει.
35. Παραγωγής ινών εξ ύάλου (ύαλοβάμβακος).
36. Βιομηχανικής κατεργασίας μπετονίτου, περλίτου, καολίνου κ.λπ.
37. Άσβέστου.
38. Παραγωγής γύψου.
39. Κατασκευής ειδών εξ άμιαντοτσιμέντου.
40. Επεξεργασίας θείου.
41. Παραγωγής λοιπών προϊόντων εκ μή μεταλλικών όρυκτων.
42. Κατασκευής αντικειμένων εκ χυτοχάλυβος.
43. Εξέλάσεως σιδήρου.
44. Κατασκευής σιδηροσωλήνων, πλην ηλεκτρομονωτικών.
45. Ανακτήσεως μολύβδου εις χυτήρια.
46. Ανακτήσεως λοιπών μετάλλων εις χυτήρια (πλην σιδήρου).
47. Επιμεταλλώσεως και όξειδώσεως μετάλλων και άνοδώσεως αλουμινίου (άνω των 50 KVA).
48. Παραγωγής αυτοκινήτων.
49. Κατασκευής συσσωρευτών.
50. Παραγωγής φωταερίου.
51. Έστιών καύσεως, στερεών καυσίμων (κώκ, λιθάνθρακες κ.λπ.) άνω των 10.000.000 KCal/H.
52. Παραγωγής σαπώνων.
53. Παραγωγής άπορρυπαντικών.
54. Παραγωγής γεωργικών φαρμάκων, έντομοκτόνων.
55. Παραγωγής έκρηκτικών, πλην πυροτεχνημάτων.
56. Επεξεργασίας (άναγεννήσεως) μεταχειρισμένων όρυκτελαίων ή παραγωγής όρυκτελαίων.
57. Επιδφανειακής επεξεργασίας μετάλλων (βαφή διá θερμικής σταθεροποίησεως).

3. Εγκαταστάσεις, περί ών αί πράγμαφοι 1 και 2 του παρόντος άρθρου λειτουργήσιν ή εγκαθιστάμεναι έντός Νομοθετημένων Βιομηχανικών Περιοχών απαλλάσσονται τής ύποχρέσεως ύποβολής μελέτης περιβαλλοντολογικών επιπτώσεων.

4. Διά την χορήγησιν άδείας λειτουργίας εις εγκαταστάσεις, εξ ών προέρχονται ύγρά απόβλητα, απαιτείται ή ύποβολή τής, ύπό των κειμένων διατάξεων, προβλεπομένης προσωρινής ή όριστικής άδείας διαθέσεως ύγρών απόβλητων οί όροι τής οποίας δέον νά είναι σύμφωνοι πρός τας ύπό του άρθρου 3 του παρόντος καθοριζόμενας κατευθυντήριους τιμάς αΐτνες και αποτελούν όρους τής άδείας λειτουργίας.

5. Διά τας παλαιάς εγκαταστάσεις, τας αναφερομένας, εις τόν πίνακα τής παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου, απαιτείται, ή έντός έτους από τής ισχύος του παρόντος, ύποβολή μελέτης περιβαλλοντολογικών επιπτώσεων τύπου Β.

6. Κατά την ανανέωσιν τής, ύπό των κειμένων διατάξεων, προβλεπομένης άδείας λειτουργίας δέν απαιτείται ή ύποβολή νέας μελέτης περιβαλλοντολογικών επιπτώσεων, έρ' ύσον

δεν επήλθον ούσιςτικαί διαφθοροποιήσεις εις τὰς ἐγκαταστάσεις.

Άρθρον 5.

1. Εάν ἐκ τῆς λειτουργίας ἐγκαταστάσεώς τινος διαπιστωθῇ ἡ μὴ ἐπαρκὴς προστασία τοῦ περιβάλλοντος, ὁ Ὑπουργὸς Βιομηχανίας καὶ Ἑνεργείας ἐπιβάλλει διὰ τροποποιήσεως τῆς ἀδείας λειτουργίας τοὺς ἐνδεικνυμένους ὁρους πρὸς διασφάλισιν τοῦ περιβάλλοντος, καθορίζων διὰ τῆς αὐτῆς ἀποφάσεως τὴν ἀπαιτουμένην προθεσμίαν πρὸς συμμόρφωσιν, συμφώνως πρὸς τὰς διατάξεις τῶν ἄρθρων 2 καὶ 3 τοῦ παρόντος.

2. Βιομηχανίαι, βιοτεχνίαι καὶ πάσης φύσεως μηχανολογικαὶ ἐγκαταστάσεις, δι' ἃς δὲν ἀπαιτεῖται, κατὰ τὰς κειμένας διατάξεις, ἄδειαι λειτουργίας, ὑπόκεινται εἰς τὰς διατάξεις τοῦ παρόντος Προεδρικοῦ Διατάγματος.

3. Ἐγκαταστάσεις λειτουργοῦσαι ἐντὸς νομοθετημένων βιομηχανικῶν περιοχῶν ἢ διαθέτουσαι ὑγρὰ ἀπόβλητα εἰς δίκτυον ἀποχετεύσεως ἀποβλήτων ἐφοδιασμένον μετὰ συστήματος καθήρισμοῦ τούτων ὑπόκεινται, ὡς πρὸς τὰ ὑγρὰ ἀπόβλητα, εἰς τὰς ἐκάστοτε ἰσχύουσας διὰ τὰς περιοχὰς αὐτὰς διατάξεις.

4. Εἰς πάσας τὰς ἐγκαταστάσεις δέον ὅπως κατὰ τὴν λειτουργίαν των λαμβάνωνται πάντα τὰ ἀναγκαῖα μέτρα πρὸς προστασίαν τοῦ περιβάλλοντος.

Άρθρον 6.

1. Ἡ ἀρμοδία Ὑπηρεσία τοῦ Ὑπουργείου Βιομηχανίας καὶ Ἑνεργείας, δύναται νὰ ἐπιβάλῃ εἰς τὰς ἐγκαταστάσεις, περὶ ὧν ἡ παρ. 1 τοῦ ἄρθρου 4 τοῦ παρόντος Π. Δ/τος, δι' ἀποφάσεώς της τὴν τοποθέτησιν εἰς τὰς ἐγκαταστάσεις, δαπάναις τῆς ἐπιχειρήσεως ἢ ἐκμεταλλεύσεως αὐτῶν, συσκευῶν διὰ τὴν μέτρησιν παραμέτρων ρυπάνσεως.

2. Οἱ φορεῖς τῶν ἐγκαταστάσεων, περὶ ὧν τὸ ἄρθρον 4 τοῦ παρόντος, ὑποχρεοῦνται ὅπως προβαίνουν εἰς τακτικὸν ἔλεγχον τῶν πάσης φύσεως ἀποβλήτων των, τηροῦντες εἰδικὸν βιβλίον θεωρημένον ὑπὸ τῆς ἀρμοδίας Ἀρχῆς, εἰς τὸ ὁποῖον θὰ καταγράφουν λεπτομερῶς τὰς παρατηρήσεις

καὶ τὰ ἀποτελέσματα τῶν ἀναλύσεων, μετρήσεων καὶ ἐλέγχων γενικῶς.

3. Τὸ Ὑπουργεῖον Βιομηχανίας καὶ Ἑνεργείας, προβαίνει, διὰ τῶν ἀρμοδίων ὑπηρεσιῶν του, εἰς διενέργειαν ἐλέγχων τῶν ἐγκαταστάσεων, πρὸς παρακολούθησιν τῆς ἐφαρμογῆς τῶν διατάξεων τοῦ παρόντος καὶ τῆς τηρήσεως τῶν δυνάμει αὐτοῦ τιθεμένων εἰς τὰς ἐγκαταστάσεις ὁρων.

4. Οἱ, διὰ τὴν διενέργειαν τῶν κατὰ τὰ ἀνωτέρω ἐλέγχων, ὑπάλληλοι δικαιοῦνται ὅπως εἰσέρχωνται εἰς τὰς ἐγκαταστάσεις κατὰ πάντα χρόνον, εἴτε αὐταὶ εὐρίσκονται ἐν λειτουργίᾳ, εἴτε ὄχι, παρεχομένης πάσης διευκολύνσεως διὰ τὴν ἐκτέλεσιν τοῦ ἔργου των.

Άρθρον 7.

1. Πᾶσα παράβασις τῶν διατάξεων τοῦ παρόντος Π. Δ/τος δύναται νὰ ἐπιφέρῃ πέραν τῶν ὑπὸ τῶν διατάξεων τῶν Ν. ΔΚΣΤ/1912, Ν. 4479/1965 καὶ Α.Ν. 207/1967, ὡς αὐταὶ ἰσχύουν νῦν, προβλεπομένων συνεπειῶν, καὶ τὴν ἀνάκλησιν τῆς ἀδείας λειτουργίας.

2. Τὰ ὀριζόμενα εἰς τὰς διατάξεις τοῦ παρόντος Π. Δ/τος κατισχύουν πάσης ἐτέρας γενικῆς ἢ εἰδικῆς ρυθμίσεως ἐπὶ τῶν ἐν αὐτῷ διαλαμβανομένων θεμάτων.

3. Ἡ ἰσχὺς τοῦ παρόντος ἄρχειται ἀπὸ τῆς δημοσιεύσεώς του διὰ τῆς Ἐφημερίδος τῆς Κυβερνήσεως, πλὴν τῶν περιπτώσεων β ἕως ιβ τῆς παραγράφου 1 τοῦ ἄρθρου 2, τῆς παραγράφου 5 τοῦ αὐτοῦ ἄρθρου καὶ τοῦ ἄρθρου 3, προκειμένου περὶ παλαιῶν ἐγκαταστάσεων, ἡ ἰσχὺς τῶν ὁποίων ἄρχειται ἐν ἔτος μετὰ τὴν δημοσίευσιν τοῦ παρόντος Π. Δ/τος.

Εἰς τὸν ἐπὶ τῆς Βιομηχανίας καὶ Ἑνεργείας Ὑπουργόν, ἀνατίθεμεν τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Π. Δ/τος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 29 Σεπτεμβρίου 1981

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΜΑΝΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΤΕΧΝΙΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΥΠΟΥ Α

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ

Ἐπωνυμία, εἶδος ἐγκαταστάσεως, μέγεθος, διευθύνσις, ἔδρας, τηλέφωνον ἔδρας ἐγκαταστάσεως, ἀρμόδιος διὰ θέματα σχετικὰ μὲ τὸ περιεχόμενον τῆς μελέτης.

2. ΠΕΡΙΛΗΨΙΣ

Περιγραφή τοῦ ἔργου, τῶν πιθανῶν σημαντικῶν ἐπιπτώσεων καὶ τῆς μονιμότητός των, τῶν προτεινομένων μέτρων προλήψεως καὶ ἀντιμετωπίσεως τῶν ἐπιπτώσεων. Σύντομη περιγραφή τῶν τυχόν ὑφισταμένων ἐναλλακτικῶν λύσεων.

3. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΙΣ ΕΚΤΑΣΙΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΑΓΩΓΗ

Περιγραφή τῆς γεωγραφικῆς θέσεως, μὲ πληροφориὰς διὰ τὴν περιοχὴν εἰς τὴν ὁποίαν θὰ γίνῃ ἡ ἐγκατάστασις, τὸ τοπωνύμιον τῆς θέσεως καὶ ἡ διοικητικὴ ὑπαγωγή της. Νὰ δοθῇ ἡ ἀκριβὴς ἐκτασις εἰς στρέμματα καὶ τ.μ. καθὼς καὶ αἱ ὀρθογώνιοι ἀξιμουθιακαὶ συντεταγμέναι τῶν ὁρίων της, αἱ ὁποῖαι ἐξαρτῶνται ἀπὸ τὸ Ἐθνικὸν τριγωνομετρικὸν δίκτυον. Ἡ θέσις τῆς περιοχῆς νὰ σημειωθῇ εἰς τοὺς χάρτας.

4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Διὰ τὴν προτεινομένην λύσιν τῆς ἐγκαταστάσεως, νὰ περιγραφοῦν ἀναλυτικῶς τὰ στοιχεῖα ὅλων τῶν παραγράφων τὰ ὁποῖα ἀκολουθοῦν εἰς τὸ ἐξῆς :

Ἐφ' ὅσον περισσότεραι τῆς μιᾶς λύσεις τοῦ ἔργου (ἐναλλακτικαὶ λύσεις) εἴτε ὡς πρὸς τὴν θέσιν, εἴτε ὡς πρὸς τὸν τρόπον ἀντιμετωπίσεως τῶν ἐπιπτώσεων εἰς τὸ περιβάλλον θεωροῦνται ἐφικταί, τὰ στοιχεῖα τῶν παραγράφων τὰ ὁποῖα ἀκολουθοῦν θὰ ἦταν σκόπιμον νὰ περιγραφοῦν δι' ἐκάστην τῶν προτεινομένων δευτερευουσῶν ἐναλλακτικῶν λύσεων χωρισμένως κατὰ τὸ δυνάτον ἱκανοποιητικῶς.

4.1 Καταγραφή περιβάλλοντος - Χάρται

4.1.1 Γενικοὶ χάρται (εὐρείας περιοχῆς)

Εἰς τοπογραφικοὺς χάρτας (ἢ καὶ εἰς ἀεροφωτογραφίας) κλίμακος, 1 : 50.000 - 1 : 20.000 πρέπει νὰ φαίνεται ἡ μορφολογία τῆς περιοχῆς εἰς τὴν ὁποίαν πρόκειται νὰ γίνῃ ἡ μελετωμένη ἐγκατάστασις, αἱ χρήσεις τῆς γῆς καὶ ἡ θέσις τῆς ἐγκαταστάσεως.

Εἰς τοὺς χάρτας αὐτοὺς πρέπει νὰ φαίνωνται ἡ μορφολογία τῆς περιοχῆς (ὄρη, λόφοι, ποταμοί, λίμναι), ἡ χρήσις τῆς γῆς (δάση, καλλιέργειαι, οἰκισμοί), μεγάλα τεχνικὰ ἔργα (ὁδοὶ, ἀεροδρόμια, σιδηροδρομικαὶ γραμμαί, αὐτοκινητόδρομοι), βιομηχανικαὶ ζῶναι, ἀρχαιολογικαὶ περιοχαί, βοσκήτοποι, ἐλῆ, κλπ.

4.1.2 Χάρταις τῆς περιοχῆς ἀμέσου ἐπιρροῆς.

Εἰς τοπογραφικοὺς χάρτας κλίμακος 1 : 2.000 - 1 : 5.000 θὰ σημειοῦται ἡ ἀκριβὴς θέσις εἰς τὴν ὁποίαν θὰ γίνῃ ἡ μελετωμένη ἐγκατάστασις (κύρια ἢ βοηθητικὰ κτίρια, οἰκόπεδα κλπ.) καὶ ἡ περιβάλλουσα τὴν ἐγκατάστασιν περιοχὴ, πρὸς ὅλας τὰς κατευθύνσεις καὶ εἰς ἀπόστασιν ἀπὸ τὴν ἐγκατάστασιν περίπου ἕως 1.000 μ. Εἰς τοὺς χάρτας αὐτοὺς θὰ γίνεταί λεπτομερὴς ἀπεικόνισις τῆς περιβαλλούσης τὴν ἐγκατάστασιν περιοχῆς ὥστε νὰ φαίνωνται εἰς αὐτοὺς λεπτομερῶς ὁ χαρακτήρ καὶ αἱ ὑφιστάμεναι χρήσεις τῆς περιοχῆς τῆς ἐγκαταστάσεως.

* Ἐνδεικτικῶς ἀναφέρεται ἐδῶ ὅτι εἰς τοὺς ἀνωτέρω χάρτας πρέπει νὰ φαίνωνται :

Οἰκισμοὶ (μονίμου ἢ ἐποχικαῆς κατοικίας), ἀρχαιολογικοὶ χώροι καὶ γνωστὰ ἀρχαιολογικὰ μνημεῖα, ὁδικὸν δίκτυον περιοχῆς (ἐθνικὸν καὶ τοπικόν), ὁδοὶ ἐξυπηρέτησεως τῆς ἐγκαταστάσεως, γεωργικαὶ καλλιέργειαι τῆς περιοχῆς (ἐκτασίς καὶ εἶδος), πηγαὶ καὶ ρέοντα ὕδατα, λίμναι, συστήματα ὑδρεύσεως καὶ ἀποχετεύσεως, σιδηροδρομικὸν δίκτυον (πιθανὴ ἢ ἐπιδιωκομένη σύνδεσις μετὰ τὴν ἐγκατάστασιν), δασικαὶ ἐκτάσεις, πάρκα, μεμονωμένα κατοικίαι, τουριστικαὶ ἐγκαταστάσεις, ἀρδευτικὰ ἔργα.

* Ἐπίσης εἰς τοὺς ἀνωτέρω χάρτας πρέπει νὰ σημειοῦνται ἐκτάσεις αἱ ὁποῖαι τυχὸν ἔχουν προγραμματισθῇ διὰ μελλοντικὴν ἀστικὴν ἢ βιομηχανικὴν ἢ τουριστικὴν ἀνάπτυξιν.

4.1.3 Μετεωρολογικὰ καὶ ὑδρογραφικὰ στοιχεῖα

Εἰς ὑδρογραφικὰ ὑπομνήματα ἢ εἰς τοὺς γενικοὺς χάρτας τῆς παρ. 4.1.1 πρέπει νὰ σημειωθοῦν τὰ μετεωρολογικὰ στοιχεῖα τῆς περιοχῆς τῆς ἐγκαταστάσεως ἐφ' ὅσον διατίθενται.

Εἰδικώτερον πρέπει νὰ σημειοῦνται :

— Ἡ κατεύθυνσις καὶ ἡ ἔντασις τῶν ἀνέμων οἱ ὅποιοι συνήθως πνέουν εἰς τὴν περιοχὴν καθὼς καὶ τὸ ποσοστὸν νηνεμίας.

— Αἱ ἐπικρατοῦσαι συνήθως συνθήκαι ὑγρασίας καὶ θερμοκρασίας κατὰ τὰς διαφόρους ἐποχὰς τοῦ ἔτους, τὸ μέσον ἐτήσιον ὕψος βροχῆς καὶ αἱ θέσεις συγκεντρώσεως καὶ φυσικῆς ἀπορροῆς τῶν ὀμβρίων ὑδάτων.

— Ἡ συχνότης ἐμφανίσεως καὶ ἡ ἔντασις ἄλλων καιρικῶν φαινομένων ὅπως ὀμίχλη, ἰσχυροὶ ἀνέμοι, χιονοπτώσεις, τυχὸν θερμοκρασιακαὶ ἀναστροφαὶ ἰδίως εἰς περίπτωσιν προβλέψεως ἐκπομπῆς σημαντικῶν ἀτμοσφαιρικῶν ρύπων.

Εἰς περίπτωσιν κατὰ τὴν ὁποίαν ἡ ἐγκατάστασις εἶναι παραθαλασσία καὶ ἡ θαλασσία περιοχὴ θὰ χρησιμοποιηθῇ διὰ διάθεσιν ὑγρῶν ἀποβλήτων, πρέπει νὰ περιληφθῇ ὑδρογραφικὸς χάρτης τῆς θαλασσίας ἐκτάσεως ἀμέσου ἐπιρροῆς, ὅπου θὰ σημειοῦνται ἐπίσης διαθέσιμα ὡκεανογραφικὰ στοιχεῖα (ἐπικρατοῦντα ρεύματα, στάθμη παλιρροίων, ὕψος κυματισμοῦ κλπ.).

* Ὅλοι οἱ ἀνωτέρω χάρταις τῶν παραγράφων 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3 πρέπει νὰ περιλαμβάνουν σχετικὰ ἀναλυτικὰ ὑπομνήματα, νὰ εἶναι σαφεῖς, εὐανάγνωστοι καὶ κατατοπιστικοί.

4.2 Περιγραφή Περιβάλλοντος - Ἐκθεσις

Εἰς τὴν ἐκθεσιν αὐτὴν θὰ περιγράφωνται συνοπτικῶς στοιχεῖα τὰ ὁποῖα δύνανται ν' ἀπεικονισθοῦν εἰς τοὺς χάρτας τῆς παραγράφου 4.1 ὅπως ἀναφέρονται καὶ ἐπεξηγοῦνται εἰς τὴν συνέχειαν.

4.2.1 Οἰκισμοὶ τῆς περιοχῆς

— Πληθυσμὸς - Ἀπασχόλησις

— Ἰδιοκτησία γῆς

4.2.2 Παραγωγικοὶ τομεῖς - Φυσικοὶ πόροι - Τουρισμὸς

— Γεωργία (καλλιεργούμεναι ἐκτάσεις, εἶδος καλλιέργειας κλπ.)

— Κτηνοτροφία

— Ἀλιεία

— Ὀρυκτὸς πλοῦτος

— Δασικὸς πλοῦτος

— Βιομηχανία

— Ὑδάτινοι πόροι (ἐκτασίς ὅγκος λιμνῶν, ὑπόγεια ὕδατα κλπ.)

— Εἶδος τουρισμοῦ (ἀριθμὸς ξενοδοχείων κλπ.)

4.2.3 Ὑφισταμένη ὑποδομὴ τῆς περιοχῆς

Νὰ περιγραφοῦν καὶ νὰ ἐντοπισθοῦν εἰς τὸν ἀνάλογον μετὰ τὴν περίπτωσιν χάρτην τῆς παραγράφου 4.1 τὰ ἀκόλουθα

— Δίκτυα μεταφορῶν (ὁδικόν, σιδηροδρομικόν)

— Λιμένες, ἀεροδρόμια

— Δίκτυα ἡλεκτρικῆς ἐνεργείας καὶ τηλεπικοινωνιῶν

— Δίκτυα ὑδρεύσεως, ἀποχετεύσεως, ὑπάρχουσαι ἐγκαταστάσεις ἐπεξεργασίας ὑγρῶν ἀποβλήτων (π.χ. βιομηχανικῆς περιοχῆς ἢ πόλεως)

4.2.4 Ὑφισταμένη κατάστασις ρυπάνσεως

Συνοπτικὴ περιγραφή τῶν ὑφισταμένων πηγῶν ρυπάνσεως ἀπὸ ἄλλας αἰτίας καὶ ἐκτίμησις τῆς καταστάσεως τοῦ περιβάλλοντος.

5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ

5. Ἐναλλακτικαὶ λύσεις

Σύντομη περιγραφή τῶν τυχόν ἐναλλακτικῶν λύσεων αἱ ὁποῖαι ἐξετάσθησαν ὡς πρὸς :

— τὴν θέσιν τῆς ἐγκαταστάσεως

— τὴν λειτουργίαν τῆς ἐγκαταστάσεως (π.χ. παραγωγικὴ διαδικασία)

— τοὺς τρόπους ἐπεξεργασίας καὶ διαθέσεως τῶν τυχόν στερεῶν, ὑγρῶν καὶ ἀερίων ἀποβλήτων ἢ ἄλλων ἀπορριμμάτων τῆς ἐγκαταστάσεως

Εἰς τὴν περιγραφὴν νὰ ἀναφέρονται καὶ οἱ λόγοι ἀπορρίψεως τῶν ἐναλλακτικῶν λύσεων.

5.1 Φάσις κατασκευής

Ἐάν κατά τὴν φάσιν τῆς κατασκευῆς προβλέπωνται ἀποψίλωσις, ἐκτεταμένα ἔργα μεταφορᾶς γαιῶν καὶ ἐν γένει ἐπεμβάσεις εἰς τὸ φυσικὸν τοπίον πρέπει νὰ δοθοῦν λεπτομερῶς ὅσα στοιχεῖα ἀφοροῦν εἰς τὴν ποσότητα καὶ τὸν τόπον μεταφορᾶς καὶ ἀποθέσεως τῶν ὑλικῶν τοῦ ἐργοταξίου ὡς καὶ τὸν ἐπηρεασμὸν καὶ τὴν ἀποκατάστασιν τοῦ φυσικοῦ τοπίου.

5.2 Φάσις λειτουργίας**5.2.1 Σχέδιον κατόψεως τῆς ἐγκαταστάσεως**

Σχέδιον κατόψεως τῆς ἐγκαταστάσεως εἰς κλίμακα 1 : 100 ἕως 1 : 500 εἰς τὸ ὁποῖον θὰ σημειοῦνται λεπτομερῶς :

— Ἡ ἀκριβὴς θέσις καὶ ὁ χαρακτηρισμὸς ὅλων τῶν κτισμάτων.

— Ἡ θέσις τυχόν ὑπογείων δεξαμενῶν.

— Τὰ δίκτυα ὑδρεύσεως καὶ ἀποχετεύσεως (ὀμβρίων, ἀκαθάρτων ὑδάτων).

— Τὰ σημεῖα ἐκπομπῆς ἀερίων, ὑγρῶν καὶ στερεῶν ἀποβλήτων τῆς ἐγκαταστάσεως πρὸς οἰονδήποτε ἀποδέκτην. Αἱ προβλεπόμεναι ἐγκαταστάσεις ἐπεξεργασίας ἀερίων, ὑγρῶν καὶ στερεῶν ἀποβλήτων.

5.2.2 Λειτουργία — Ἀπασχολούμενον προσωπικόν

α) Προβλεπόμενος χρόνος λειτουργίας τῆς ἐγκαταστάσεως (βάρδιες, ὥρες ἀνὰ βάρδια, περίοδοι λειτουργίας κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ ἔτους).

β) Μέσος ἀριθμὸς ἀπασχολουμένων εἰς τὴν ἐγκατάστασιν (συνολικῶς καὶ ἀνὰ βάρδια) δι' ἐκάστην περίοδον λειτουργίας (διοικητικοί, εἰδικευμένοι, ἀνειδίκευτοι).

5.2.3 Πρῶται ὕλαι — Προϊόντα

α) Κατάλογος πρώτων ὑλῶν, προσθέτων ὑλικῶν τὰ ὁποῖα χρησιμοποιοῦνται κατὰ τὴν παραγωγικὴν διαδικασίαν, τελικῶν προϊόντων καὶ παραπροϊόντων, εἰς τὸν ὁποῖον θὰ ἀναφαίνωνται τὸ εἶδος, αἱ ποσότητες, τὰ μέσα μεταφορᾶς, ὁ τόπος προμηθείας καθὼς καὶ διαθέσεως αὐτῶν.

β) Εἰδικώτερα ἀπογραφή τυχόν τοξικῶν οὐσιῶν, αἱ ὁποῖαι πρόκειται νὰ χρησιμοποιηθῶν ἢ νὰ ἀποθηκευθοῦν εἰς τὴν ἐγκατάστασιν.

5.2.4 Παραγωγικὴ διαδικασία

Περιγραφή τῆς παραγωγικῆς διαδικασίας, συνοδευομένης ὑπὸ σχεδιαγραμμάτων παραγωγικῆς ροῆς (Flow Chart), ὅπου θὰ ἀναγράφωνται τὸ εἶδος, τὸ μέγεθος, ὁ ἐξοπλισμὸς ἐκάστης ἐνδιάμεσου μονάδος τῆς παραγωγικῆς διαδικασίας καθὼς καὶ ἐπεξεργασίας ἀποβλήτων, τὸ εἶδος εἰσερχομένων καὶ ἐξερχομένων ὑλῶν αὐτῆς, ἡ παραγωγικὴ ικανότης διὰ τελικὰ καὶ ἐνδιάμεσα προϊόντα καὶ τὸ γενικὸν ἰσοζύγιον ὑλικῶν.

5.2.5 Χρῆσις ὕδατος καὶ ἐνεργείας

α) Περιγραφή τοῦ τρόπου ὑδρεύσεως τῆς ἐγκαταστάσεως (πηγὴ καὶ σημεῖα ὑδροληψίας, ἀπαιτούμεναι παροχαί, σύστημα ὑδρεύσεως, κυκλώματα ὕδατος).

β) Ἐφικταὶ ἐναλλακτικαὶ λύσεις ὡς πρὸς τὸν τρόπον ὑδρεύσεως τῆς ἐγκαταστάσεως.

γ) Στοιχεῖα χρήσεως ὕδατος, ἡλεκτρικῆς ἐνεργείας καὶ καυσίμων καὶ ἐφικταὶ ἐναλλακτικαὶ λύσεις χρήσεώς των.

δ) Περιγραφή τῶν προβλέψεων διὰ τὴν ἀνακύκλωσιν τοῦ ὕδατος.

Συμπληρώνονται οἱ πίνακες 1, 2 καὶ 3.

5.2.6 Ἀέρια ἀποβλήτα

α) Στοιχεῖα διὰ τὰς πηγὰς, τὴν ποσότητα καὶ τὴν ποιότητα τῶν ἀναφερομένων ἀερίων ἀποβλήτων τῆς ἐγκαταστάσεως πρὸ τῆς ἐπεξεργασίας, ὅπως κατωτέρω περιγράφεται.

Ἀέρια — Ἀτμοὶ — Ἀερολύματα

Ἐκπομπαὶ ἀερίων, ἀτμῶν ἢ ἀερολυμάτων εἰς ὑψηλὴν στάθμην (καπνοδόχος) καὶ χαμηλὴν στάθμην (διάχυσις) αἱ ὁποῖαι προκαλοῦνται ἐκ τῆς λειτουργίας τῶν διαφόρων μονάδων τῆς ἐγκαταστάσεως. Συμπληρώνεται ὁ Πίναξ 4.

Ὅπου ὑπάρχουν περισσότεροι τῆς μιᾶς ἐκπομπῆς ἀερίων, ἀτμῶν ἢ ἀερολυμάτων νὰ δίδωνται χωριστὰ πληροφορίες δι' ἐκάστην.

Εἰς περίπτωσιν ὑπάρξεως λεβήτων εἰς τὴν ἐγκατάστασιν νὰ δίδωνται λεπτομέρειαι ὡς πρὸς :

α) Τὸν τύπον λέβητος (ὑψηλῆς ἢ χαμηλῆς πίεσεως)

β) Τὴν μεγίστην ικανότητα ἀτμοπαραγωγῆς

γ) Τὴν μεγίστην κατανάλωσιν καυσίμου

δ) Τὸν τύπον τοῦ χρησιμοποιουμένου καυσίμου

ε) Τὴν περιεκτικότητα τῶν καυσίμων εἰς θεῖον

Σωματίδια

Ἐκπομπαὶ σωματιδίων προκαλοῦνται ἐκ τῆς λειτουργίας τῶν διαφόρων μονάδων τῆς ἐγκαταστάσεως (ὅπου προβλέπονται περισσότερα τοῦ ἐνὸς σημείου ἐκπομπῆς σωματιδίων δι' ἐκάστην μονάδα, θὰ πρέπει νὰ δοθοῦν κεραιω-

Συμπληρώνεται ὁ Πίναξ 4.

Καπνὸς

Ἐκπομπαὶ καπνοῦ αἱ ὁποῖαι προκαλοῦνται ἐκ τῆς λειτουργίας τῶν διαφόρων μονάδων τῆς ἐγκαταστάσεως.

Σκόνη

Λεπτομέρειαι διὰ τὰς λειτουργίας, αἱ ὁποῖαι προκαλοῦν σκόνην, ἐπηρεάζουσαι τὸ εὐρύτερον περιβάλλον πέριξ τοῦ ἐργοστασίου (π.χ. μεταφορὰ προϊόντων χύδην, ἀποθήκευσις κλπ.)

β) Ἐφικταὶ ἐναλλακτικαὶ λύσεις ὡς πρὸς τὰ μέτρα ἐλέγχου τῶν ἀερίων ἀποβλήτων (π.χ. ἐπιλογή καυσίμων καὶ μεθόδων δυναμένων νὰ περιορίζουν τὰς ἐκπομπάς, ἀνακύκλωσις ἀερίων, συστήματα ἐπεξεργασίας ἀερίων ἐκπομπῶν κλπ.).

γ) Ἀποδόσεις τῶν μέτρων ἐλέγχου καὶ χαρακτηριστικὰ τῶν ἀερίων ἐκπομπῶν μετὰ τὴν ἐπεξεργασίαν.

Συμπληρώνεται ὁ Πίναξ 4.

5.2.7 Υγρά απόβλητα

α) Λεπτομερές διάγραμμα ισοζυγίου ύδατος εις την εγκατάστασιν με αναλυτικήν περιγραφὴν τῶν χρήσεων κα ποσοτήτων ύδατος εις ἐκάστην μονάδα, τῆς παραγωγικῆς διαδικασίας λαμβανομένης κεχωρισμένως καθὼς καὶ τὰ παραγομένων ἀποβλήτων.

β) Ὀνομαστικῶς ὁ πρῶτος, οἱ ἐνδιάμεσοι καὶ ὁ τελικὸς ἀποδέκτης κάθε ἐκβολῆς ὑγρῶν ἀποβλήτων καὶ αἱ ἀποστάσεις μεταξὺ :

— τοῦ σημείου ἀναχωρήσεως τῶν ὑγρῶν ἀποβλήτων ἀπὸ τὴν εγκατάστασιν καὶ τοῦ σημείου ἐκβολῆς εις τὸν πρῶτον ἀποδέκτην καὶ τοῦ σημείου τελικῆς ἐκβολῆς τῶν ὑγρῶν ἀποβλήτων

— τὸ σύνολον τῆς διανυομένης διαδρομῆς τῶν ὑγρῶν ἀποβλήτων μέσα ἀπὸ τοὺς διαδοχικοὺς ἀποδέκτας μέχρι τὸ τελικόν.

(Πρῶτοι ἢ ἐνδιάμεσοι ἀποδέκται, δυνατόν νὰ εἶναι : ὑπόνομοι, ὑδατορεύματα, παραπόταμοι, ποταμοί, κοιλότητες ἑδάφους.

Τελικοὶ ἀποδέκται νοοῦνται αἱ λίμναι, ἡ θάλασσα, τὸ ἔδαφος ἢ τὰ ὑπόγεια ὕδατα).

γ) Πραγματοποιούμεναι ἢ προβλεπόμεναι χρήσεις ὑδάτων τῶν διαφόρων ἀποδεκτῶν.

δ) Στοιχεῖα ὑγρῶν ἀποβλήτων δι' ἐκάστην χωριστὴν πηγὴν πρὸ τυχούσης ἐπεξεργασίας.

Συμπληρώνεται ὁ Πίναξ 5.

ε) Στοιχεῖα ποιότητος τῶν ὑγρῶν ἀποβλήτων πρὸ τυχούσης ἐπεξεργασίας δι' ἐκάστην χωριστὴν πηγὴν με συμπλήρωσιν τοῦ Πίνακος 6 καὶ ἐπιλογὴν ἐκ τοῦ καταλόγου παραμέτρων ποιότητος ἐκείνων αἱ ὁποῖαι σχετίζονται μετὰ τὴν εγκατάστασιν. Εἰς τὸν πίνακα ἐπίσης δέον νὰ περιλαμβάνονται καὶ παράμετροι ποιότητος γνωσταὶ εἰς τοὺς ὑπευθύνους τῆς εγκαταστάσεως αἱ ὁποῖαι τυχόν δὲν περιλαμβάνονται εἰς τὸν κατάλογον.

στ) Ἐφικταὶ ἐναλλακτικαὶ λύσεις ὡς πρὸς τὰ μέτρα ἐλέγχου τῶν ὑγρῶν ἀποβλήτων (π.χ. ἐπιλογή μεθόδων παραγωγῆς περιορίζουσιν τὴν κατανάλωσιν ἢ τὴν ρύπανσιν τῶν ὑδάτων).

Πρόληψις τῶν συμπτωματικῶν ρυπάνσεων εἰς τὸ ἐπίπεδον τῆς παραγωγῆς ὅπως ἐπὶ παραδείγματι διὰ λεκανῶν κατακρατήσεως, αὐτομάτων συστημάτων ἐλέγχου ροῆς ὑγρῶν κλπ.

ζ) Συστήματα ἐπεξεργασίας ὑγρῶν ἀποβλήτων.

η) Ἀποδόσεις τῶν μέτρων ἐλέγχου καὶ παράμετροι ποιότητος τῶν ὑγρῶν ἀποβλήτων μετὰ τὴν ἐπεξεργασίαν τῶν ἐκπεφρασμένων εἰς KG ἀνὰ παραγομένην μονάδα προϊόντος ἢ πρώτης ὕλης, εἰς mg/l κλπ.

Συμπληρώνεται ὁ Πίναξ 7.

5.2.8 Στερεὰ απόβλητα - Ἰλύες - Τοξικὰ απόβλητα - Ἀπορρίμματα

α) Τύποι καὶ ποσότητες παραγομένων ἐκ τῆς εγκαταστάσεως στερεῶν ἀποβλήτων, ἰλύων, τοξικῶν ἀποβλήτων ἢ ἀπορριμμάτων.

β) Ἐφικταὶ ἐναλλακτικαὶ λύσεις διαθέσεως τῶν : ἔδαφος, θάλασσα, ὑπογείως, ἀνακύκλωσις κλπ.

γ) Χαρακτηριστικὰ διαθέσεως (τρόπος μεταφορᾶς, θέσις διαθέσεως, μέθοδος διαθέσεως ἢ ἀνακύκλώσεως) δι' ἐκάστην λύσιν.

δ) Μέτρα περιορισμοῦ τῶν στερεῶν ἀποβλήτων καὶ ἀπορριμμάτων : ἐπιλογή μεθόδων αἱ ὁποῖαι περιορίζουν τὴν παραγωγὴν, διαχωρισμὸς τῶν ἀπορριμμάτων τὰ ὁποῖα δύναται νὰ ἀνακτηθοῦν.

5.2.9 Θόρυβος

α) Ἀναμενόμενα ἐπίπεδα θορύβου (dBA) κατὰ τὴν λειτουργίαν (κανονικὴ καὶ ἐντατικὴ, ἡμέρα καὶ νύκτα) τῆς εγκαταστάσεως εἰς χαρακτηριστικὰ σημεία τοῦ ὁρίου τῆς ἰδιοκτησίας τῆς.

β) Χαρακτηριστικὰ θορύβου :

Ἀναφέρατε ἂν ὁ θόρυβος εἶναι συνεχὴς ἢ ὄχι. Ἄν ὁ θόρυβος δὲν εἶναι συνεχὴς, πόσον διαρκεῖ ὅταν ἐμφανίζεται ; Τί ποσοστὸ τοῦ συνολικοῦ χρόνου καλύπτει ὁ θόρυβος ὁ ὁποῖος ἀκούεται κατὰ τὴν νύκτα καὶ τὴν ἡμέραν.

Περιγράψατε ἂν ὁ παραγόμενος θόρυβος κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ἡμέρας καὶ τῆς νυκτὸς περιέχει ὀρισμένους εὐδιακριτοὺς συνεχεῖς τόνους (π.χ. συριγμοὺς, βόμβους κλπ.).

Ἀναφέρατε ἂν ὁ παραγόμενος θόρυβος τῆς ἡμέρας καὶ τῆς νυκτὸς ἔχει εἰδικὰ χαρακτηριστικὰ π.χ. γδούπους, ἐκρήξεις κλπ. καὶ ἂν εἶναι τοιαῦτα ὥστε νὰ προσελκύουν τὴν προσοχήν.

Παρόμοιαι πληροφορίαι δέον νὰ δοθοῦν διὰ τὰς περιόδους ἐντατικῆς λειτουργίας.

γ) Προβλεπόμενα μέτρα ἐλέγχου τοῦ θορύβου π.χ.

— Πρόληψις τῶν θορύβων εἰς τὴν πηγὴν.

5.2.10 Ἄλλαι ἐνοχλήσεις

— Δονήσεις : Χρονικὴ συχνότης καὶ αἰτίαι αὐτῶν.

— Ὁσμαι : Τύποι πιθανῶν ὁσμῶν καὶ μέτρα ἐλέγχου αὐτῶν.

6. ΕΚΤΙΜΗΣΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΙΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Νὰ ἀναφεροῦν, ἐκτιμηθοῦν καὶ διατυπωθοῦν ὅλαι αἱ ἐπιπτώσεις ἀπὸ τὴν πραγματοποιήσιν τῆς εγκαταστάσεως (ἄμεσαι - ἔμμεσαι, βραχυχρόνιαι - μακροχρόνιαι, θετικαὶ - ἀρνητικαὶ, ἐπανορθούμεναι - μὴ ἐπανορθούμεναι) εἰς τὸ περιβάλλον τῆς περιοχῆς (εὐρείας καὶ ἀμέσου ἐπιρροῆς).

Ἡ ἀνάλυσις νὰ γίνῃ συμφώνως πρὸς τὰς ἀκολουθοῦσας κατηγορίας ἐπιπτώσεων :

6.1 Οἰκολογικαὶ ἐπιπτώσεις

6.1.1 Ἀτμόσφαιρα

— Σύγκρισις τῆς ποιότητος τῶν ἀερίων ἐκπομπῶν μετὰ τὰ καθωρισμένα ὅρια (Standards) τῆς ἐκπομπῆς ἢ μετὰ τυχόν εἰδικούς ὁρους.

— Ἐπιδράσεις τῶν ἀερίων ἐκπομπῶν τῆς εγκαταστάσεως εἰς τὸ μικροκλίμα τῆς περιοχῆς τῆς εγκαταστάσεως καὶ τὸ κλίμα τῆς εὐρυτέρας περιοχῆς.

— Ἐκτίμησις τῆς ἐπιδράσεως τῶν ἀερίων ἐκπομπῶν εἰς τὴν ποιότητα τοῦ ἀέρος τῆς περιοχῆς τῆς εγκαταστάσεως (λαμβανομένων ὑπ' ὄψιν τῶν συνθηκῶν διασπορᾶς καὶ διαχύσεως αὐτῶν ἐν συνδυασμῷ μετὰ μετεωρολογικά, τοπογραφικὰ στοιχεῖα κλπ.).

Περιγραφή ἄλλων σχετικῶν προβλημάτων.

6.1.2 Ύδατα

- Έπιδράσεις εις την διαίταν των υπογείων υδάτων της περιοχής λόγω υδροληψίας ή εκβολής υγρών αποβλήτων.
- Έπιδράσεις εις την ποσότητα των υπογείων υδάτων λόγω υδροληψίας ή άντλήσεων κατά τας εκσκαφάς κατά την διάρκειαν της κατασκευής.
- Πιθανότης επηρεασμού της ποιότητος των υπογείων και επιφανειακών υδάτων εκ της διαθέσεως στερεών αποβλήτων ή ιλύων τοξικών αποβλήτων ή απορριμμάτων της εγκαταστάσεως εις τὸ ἔδαφος.

6.1.3 Μορφολογία — Έδαφος

Έπιδράσεις λόγω της κατασκευής ή λειτουργίας της εγκαταστάσεως :

- εις τὰ μορφολογικά χαρακτηριστικά της περιοχής
- εις τὰ φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά τοῦ ἔδαφους και ειδικῶς εις τοὺς παράγοντας καταλληλότητος αὐτοῦ ὅταν μεγάλαι ἐκτάσεις πρόκειται νὰ επηρεασθοῦν ἀμέσως ή ἐμμέσως ὥστε νὰ μὴν εἶναι δυνατόν νὰ χρησιμοποιηθοῦν διὰ ἄλλας χρήσεις ὅπως γεωργικάς, ἀναψυχῆς κλπ.

Έπιδράσεις εις την ἀσφάλειαν της περιοχής ἀπὸ κατολισθήσεις, καθιζήσεις, πλημμύρας κλπ.

6.1.4 Χλωρίς - Πανίς

Έπιδράσεις τῶν ἀερίων ἐκπομπῶν και τῶν υγρῶν ἀποβλήτων εις την χλωρίδα και πανίδα της περιοχής (χερσαία — ὑδροβία) (βραχυχρονία και μακροχρονία).

6.2 Έπιπτώσεις ἐκ τῶν θορύβων

Έπιδράσεις τοῦ θορύβου ἐκ της λειτουργίας της εγκαταστάσεως εις την περιοχήν (βραχυχρονία — μακροχρονία).

6.3 Έπιπτώσεις εις κρατικές ἐξυπηρετήσεις - Δίκτυα

Ανάγκαι διὰ την δημιουργίαν νέων ή διὰ μεταβολὰς ὑπαρχουσῶν κρατικῶν ἐξυπηρετήσεων εις την περιοχήν ή ὁποία θὰ προκύψῃ ἐκ της δημιουργίας της εγκαταστάσεως ὅπως :

Προστασία ἐκ πυρκαϊῶν, κατασκευὴ νέων δρόμων ή συντήρησις ὑπαρχόντων κλπ.

6.4 Αξιολόγησις τῶν περιβαλλοντολογικῶν ἐπιπτώσεων

Τὰ συμπεράσματα ἐκ της ἀνάλυσεως και τοῦ σχολιασμοῦ τῶν ἐπιπτώσεων τῶν παραγράφων 6.1, 6.2, και 6.3 νὰ συγκεντρωθοῦν εις πίνακας ή μητρώα και νὰ ἀξιολογηθοῦν ὡς πρὸς την σημασίαν και τὸν χαρακτήρα τῶν ἐπιπτώσεων (π.χ. ἄμεσαι — ἔμμεσαι, θετικά — ἀρνητικά, βραχυχρόνιοι — μακροχρόνιοι κλπ.).

7. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΙΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

7.1 Μέτρα προστασίας τοῦ περιβάλλοντος κατά την λειτουργίαν της εγκαταστάσεως

Νὰ προταθοῦν τὰ ἀναγκαῖα μέτρα προστασίας τοῦ περιβάλλοντος τὰ ὁποία θὰ ληφθοῦν κατά κατηγορίαν ἐπιπτώσεων :

7.1.1 Αέρια ἀπόβλητα

— Μέτρα προστασίας

- Έφικταὶ ἐναλλακτικαὶ λύσεις ὡς πρὸς τὰ μέτρα ἐλέγχου τῶν ἀερίων ἀποβλήτων π.χ. ἐπιλογή καυσίμων και μεθόδων περιορίζουσῶν τὰς ἐκπομπὰς, ἀνακύκλωσις ἀερίων, συστήματα ἐπεξεργασίας ἀερίων ἐκπομπῶν κλπ.
- Αποδόσεις τῶν μέτρων ἐλέγχου και χαρακτηριστικά τῶν ἀερίων ἐκπομπῶν μετὰ την ἐπεξεργασίαν (ποιότης και ποσότης).

7.1.2 Ὑγρά ἀπόβλητα

— Μέτρα προστασίας

- Έφικταὶ ἐναλλακτικαὶ λύσεις ὡς πρὸς τὰ μέτρα ἐλέγχου τῶν υγρῶν ἀποβλήτων (π.χ. ἐπιλογή μεθόδων παραγωγῆς περιορίζουσῶν την κατανάλωσιν ή την ρύπανσιν τῶν υδάτων, ἐπιλογή υδάτων — ὀμβρίων, παραγωγικῆς διαδικασίας, χώρων ὑγιεινῆς)
- Πρόληψις τῶν συμπτωματικῶν ρυπάνσεων εις τὸ ἐπίπεδον της παραγωγῆς ὅπως ἐπὶ παραδείγματι διὰ λεκανῶν κατακρατήσεως, αὐτομάτων συστημάτων ἐλέγχου ροῆς υγρῶν κλπ.
- Αποδόσεις τῶν μέτρων ἐλέγχου και παράμετροι ποιότητος τῶν υγρῶν ἀποβλήτων μετὰ την ἐπεξεργασίαν (ποιότης και ποσότης ἐκπεφρασμένα εις μονάδας kg/παραγ. μονάδα, mg/l, ή g ή kg/ώρα).

7.1.3 Στερεὰ ἀπόβλητα — Ίλύες — Τοξικά ἀπόβλητα — Απορρίμματα

— Μέτρα προστασίας.

- Έφικταὶ ἐναλλακτικαὶ λύσεις διαθέσεως των, π.χ. ἔδαφος, θάλασσα, υπογείως, ἀνακύκλωσις.
- Χαρακτηριστικά διαθέσεως (τρόπος μεταφορᾶς, θέσις διαθέσεως, μέθοδος διαθέσεως ή ἀνακυκλώσεως) δι' ἐκάστην λύσιν.
- Μέτρα περιορισμοῦ τῶν στερεῶν ἀποβλήτων και ἀπορριμμάτων ὅπως π.χ. ἐπιλογή μεθόδων περιορίζουσῶν την παραγωγήν, διαχωρισμὸς τῶν ἀπορριμμάτων τὰ ὁποία δύνανται νὰ ἐπαναχρησιμοποιηθοῦν.

7.1.4 Θόρυβος

— Μέτρα προστασίας ἐκ τοῦ θορύβου.

- Προβλεπόμενα μέτρα ἐλέγχου τοῦ θορύβου π.χ.
- πρόληψις τῶν θορύβων εις την πηγὴν (ἐπιλογή μηχανῶν)
- σύστημα χρησιμοποιομένων συσκευῶν διὰ την ἡχητικὴν μόνωσιν (ἐπικάλυψις, ὑπόβαθρα ἀντικραδασμικά, διαφράγματα, τοῖχοι).
- Αποδόσεις τῶν μέτρων ἐλέγχου

Εἰς περίπτωσιν κατά την ὁποίαν ἔχουν ἤδη προταθῇ και ἐξετασθῇ ὡς πρὸς τὰς ἐπιπτώσεις περισσότεραι της μιᾶς ἐναλλακτικαὶ λύσεις μέτρων προστασίας τοῦ περιβάλλοντος, νὰ δικαιολογηθῇ ή τελικῶς προτεινομένη λύσις.

7.2 Προγράμματα παρακολούθησης των περιβαλλοντολογικών επιπτώσεων

Να περιγραφούν τα απαιτούμενα προγράμματα διά την παρακολούθησιν :

α) των περιβαλλοντολογικών επιπτώσεων

β) της αποδόσεως των μέτρων προστασίας καθώς και της ποιότητος των παραγομένων αποβλήτων, κατά την λειτουργίαν της εγκαταστάσεως.

7.3 Μέτρα ασφαλείας

7.3.1 Να περιγραφούν τα μέτρα ασφαλείας τα όποια θα ληφθούν διά την πρόληψιν των περιβαλλοντολογικών κινδύνων ή την αντιμετώπισιν εξαιρετικών καταστάσεων και επικινδύνων βλαβών διά την εγκατάστασιν και την πέριξ περιοχὴν ἐξ ἐκρήξεων, διαφυγῶν επικινδύνων αερίων και ὑγρῶν, πλημμυρῶν, σεισμῶν, καθιζήσεων, μετεωρολογικῶν φαινομένων (θύελλαι, κεραυνοὶ κλπ.).

7.3.2 Να ἀναφερθῶν τα ἀναγκαῖα μέτρα προστασίας διά την περιοχὴν ἐναντι πυρκαϊᾶς και ἐντόνων μετεωρολογικῶν φαινομένων.

7.3.3 Να ἀναφερθῇ ἐὰν λόγῳ χρησιμοποιουμένων πρώτων ὑλῶν, ἢ παραγομένων προϊόντων ἢ λόγῳ τῆς παραγωγικῆς διαδικασίας, ὑφίστανται ἢ εἶναι δυνατόν νὰ δημιουργηθοῦν επικίνδυναι καταστάσεις και ἰδιαίτεροι κίνδυνοι, οἱ ὅποιοι νὰ ἀπαιτοῦν τὴν λήψιν ειδικῶν και προσθέτων μέτρων ασφαλείας και ἐὰν ἔχουν προβλεφθῇ παρόμοια μέτρα και ποῖα (π.χ. περίπτωσις διαφυγῆς τοξικῶν οὐσιῶν).

7.3.4 Να ἀναφερθῇ ἐὰν ἔχουν θεσπισθῇ κανόνες, και ἐὰν ἔχουν καθορισθῇ ὑπεύθυνοι τῆς εγκαταστάσεως διά τὴν τήρησιν και παρακολούθησιν τῶν μέτρων και κανονισμῶν ασφαλείας τῆς εγκαταστάσεως.

7.4 Παραμένουσαι επιπτώσεις και ἀξιολογήσεις των

Αἱ περιβαλλοντολογικαὶ ἐπιπτώσεις, ποὺ θὰ παραμείνουν (ὅπως μὴ ἐπανορθούμεναι βλάβαι περιβάλλοντος, ἐξάντλησις φυσικῶν πόρων κλπ.), μετὰ τὴν ἐφαρμογὴν ὅλων τῶν προτεινομένων προστατευτικῶν μέτρων νὰ συνοψισθοῦν, νὰ περιγραφοῦν και νὰ ἀξιολογηθοῦν.

8. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

Ἡ μελέτη θὰ πρέπει νὰ περιλαμβάνῃ σύντομον περιγραφὴν τῶν τυχόν ἐναλλακτικῶν λύσεων τῆς εγκαταστάσεως αἱ ὁποῖαι ἐξητάσθησαν εἰδικῶς ὡς πρὸς τὴν θέσιν τῆς εγκαταστάσεως και γενικῶς ὡς πρὸς τὸν τρόπον ἀντιμετώπισεως τῶν ἐπιπτώσεων εἰς τὸ περιβάλλον εἰς ἐκάστην περίπτωσιν, π.χ. α) ἐγκατάστασις εἰς τὴν θέσιν Α με διάθεσιν τῶν ὑγρῶν ἀποβλήτων εἰς λίμνην μετὰ ἀπὸ Χ βαθμὸν ἐπεξεργασίας, β) ἐγκατάστασις εἰς τὴν θέσιν Β και διάθεσιν τῶν ὑγρῶν ἀποβλήτων εἰς τὴν θάλασσαν μετὰ ἀπὸ Χ' βαθμὸν ἐπεξεργασίας και σύστημα διασπορᾶς και διαχύσεως ἢ ἐγκατάστασις εἰς τὴν θέσιν Β με πλήρη ἀνακύκλωσιν ὑγρῶν ἀποβλήτων. γ) Ἐγκατάστασις εἰς τὴν θέσιν Γ λόγῳ ἐπικρατούντων ἀνέμων. Ὑδροληψία ἀπὸ ὑπόγεια ὕδατα, ἢ δίκτυον ὑδρεύσεως, μεταφορὰ προϊόντων με τὸ α ἢ β μέσον κλπ.

Εἰς τὴν ἀνωτέρω περιγραφὴν θὰ πρέπει νὰ περιλαμβάνωνται ὅσαι τυχόν ἐναλλακτικαὶ λύσεις, ἀπερρίφθησαν καὶ οἱ λόγοι ἀπορρίψεώς των με ἐπαρκεῖς λεπτομερείας ὥστε νὰ δύναται ἡ ἀρμοδία ὑπηρεσία νὰ ἐκτιμῇ συγκριτικῶς τοὺς περιβαλλοντολογικοὺς κινδύνους και τὰ ὠφέλη τῶν διαφόρων λύσεων, γενικῶς.

9. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Εἰς παράρτημα τῆς Μελέτης Περιβαλλοντολογικῶν Ἐπιπτώσεων, δεόν νὰ καταχωρηθοῦν, κείμενα ἐπιστημονικῆς ἐπεξεργασίας στοιχείων, εἰδικαὶ ἐκθέσεις, ἐγγραφα τεκμηριώσεων κλπ.

10. ΓΕΝΙΚΑΙ ΟΔΗΓΙΑΙ

— Εἰς τὴν Μελέτην Περιβαλλοντολογικῶν Ἐπιπτώσεων δεόν νὰ ἀποφεύγεται ἡ συσσώρευσις γενικῶν στοιχείων, νὰ γίνεται ἐπεξεργασία τῶν ὁριακῶν θεμάτων ἀπὸ ἀπόψεως περιβάλλοντος με συντομίαν και νὰ δίδεται ἰδιαίτερα ἔμφασις εἰς τὰ σημαντικὰ περιβαλλοντολογικὰ θέματα.

— Τὰ σχόλια τὰ ὁποῖα ἀφοροῦν εἰς τὰς ἐπιπτώσεις δεόν νὰ τεκμηριώνωνται κατὰ τὸ δυνατόν ἐπιστημονικῶς καὶ νὰ μὴ εἶναι ἐγκυκλοπαιδικά.

— Εἰδικῶς ἢ ἐκθεσις περιγραφῆς τοῦ περιβάλλοντος δύναται νὰ ἀναφέρεται και εἰς τυχόν ἄλλας ἀξιολόγους πληροφορίας αἱ ὁποῖαι δύνανται νὰ συμβάλλουν εἰς τὴν καλυτέραν ἀπεικόνισιν τοῦ περιβάλλοντος τῆς εγκαταστάσεως και εἰς τὰς συνθήκας αἱ ὁποῖαι ἐπικρατοῦν εἰς αὐτό.

Ὡστόσο πρέπει νὰ εἶναι σύντομος και νὰ δίδῃ ἔμφασιν μόνον εἰς τὰ στοιχεῖα ἐκεῖνα τὰ ὁποῖα εἶναι ἀπαραίτητα διά τὴν κατανόησιν τῶν ἐπιπτώσεων. Ἡ ἔκτασις παραθέσεως και ἀναλύσεως τῶν διαφόρων στοιχείων τῆς ἐκθέσεως πρέπει νὰ ὑπαγορεύεται ἐκ τῆς σπουδαιότητος τῶν ἀναμενομένων περιβαλλοντολογικῶν ἐπιπτώσεων.

Κατάλογος παραμέτρων ποιότητας υγρών αποβλήτων

Α. Όργανοληπτικοί παράμετροι

Χρώμα	Pt	mg/1
Θολρότης	SiO ₂	mg/1
Θερμοκρασία	oC	

Β. Φυσιολογικοί παράμετροι

PH		
Αγωγιμότης		mg/cm
Όλική σκληρότης	CaCO ₃	mg/1
Ασβέστιον	Ca	mg/1
Νάτριον	Na	mg/1
Κάλιον	K	mg/1
Μαγνήσιον	Mg	mg/1
Αργίλιον	Al	mg/1
Αλκαλικότης	CaCO ₃	mg/1
Λίπη και Έλαια		mg/1
Θειικά	SO ₄	mg/1
Χλωριούχα	Cl	mg/1
Νιτρώδη	NO ₂	mg/1
Νιτρικά	NO ₃	mg/1
Αμμωνιακόν άζωτον	NH ₃ N	mg/1
Αζωτον κατά Kjeldahl	N	mg 1
Συνολικά διαλελυμένα στερεά		mg/1
Καθιζάνοντα στερεά		cm ³ /1
Αιωρούμενα στερεά		mg/1
Σίδηρος	Fe	mg/1
Όρθοφωσφορικά	PO ₄	mg/1
Συνολικός φώσφορος	P	mg/1
Φθοριούχα	F	mg/1
Κυανιούχα	CN	mg/1
Φαινόλαι	C ₆ H ₅ OH	mg/1

Γ. Βιολογικοί παράμετροι

Διαλελυμένον όξυγόνον	O ₂	mg/1
BOD ₅		mg/1
COD		mg/1
TOC	C	mg/1
Χλωροφύλλη		

Δ. Μικροβιολογικοί παράμετροι

Κολοβακτηριδιοειδής	ΠΑΚ/100	ΜΙ
Κολοβακτηρίδια	»	»
Έντερόκοκκοι	»	»
Σαλμονέλλαι	»	»

Ε. Άνεπιθύμητοι ή έλλαι τοξικά ούσιαι

Πίναξ

Πίναξ II

ΠΙΝΑΞ I

-Ομάδες ούσιων και ούσιαι

1. Όργανοαλογονούχοι ενώσεις και ούσιαι εκ των οποίων δύνανται να προκύψουν τοιούτου είδους ενώσεις εις το ύδατικόν περιβάλλον.

2. Όργανοφωσφορικά ενώσεις

3. Όργανοκασσιτερικά ενώσεις

4. Ούσιαι αι όποϊαι εις το ύδατικόν περιβάλλον ή μέσω αυτού προκαλούν αποδεδειγμένως καρκίνον.

5. Υδράργυρος και ενώσεις υδραργύρου

6. Κάδμιον και ενώσεις καδμίου

7. Άνθεκτικά (μη άποδομήσιμα) όρυκτά έλαια και ύδρογονάνθρακες

8. Άνθεκτικά συνθετικά ύλικά ή ούσιαι, αι όποϊαι δυνάτον να παρεμποδίζουν οίανδήποτε χρῆσιν των ύδάτων, είτε επιπλέουσai, είτε αιώρουμένηai, είτε καθιζάνουσai.

ΠΙΝΑΞ II

- Όμάδες ούσιων και ούσιαι

Στοιχεΐα και ενώσεις αυτών.

1. Ψευδάργυρος
 2. Χαλκός
 3. Νικέλιον
 4. Χρώμιον
 5. Μόλυβδος
 6. Σελήνιον
 7. Άρσενικόν
 8. Άντιμόνιον
 9. Μολυβδένιον
 10. Τιτάνιον
 11. Κασσίτερος
 12. Βάριον
 13. Βηρύλλιον
 14. Βόριον
 15. Ούράνιον
 16. Βανάδιον
 17. Κοβάλτιον
 18. Θάλιον
 19. Τελλούριον
 20. Άργυρος
2. Βιοκτόνα και τα παράγωγά των τα όποια δέν περιλαμβάνονται εις τον πίνακα I.
 3. Ούσιαι με δυσμενή επίδρασιν εις την γεϋσιν ή εις την όσμήν προϊόντων ανθρώπινης καταναλώσεως προερχομένων εκ του ύδατος ή περιβάλλοντος και ενώσεις αι όποϊαι δύνανται να προσελέσουν σχηματισμόν τοιούτων ούσιων εντός των ύδάτων.
 4. Τοξικά ή άνθεκτικά όργανικά ενώσεις του πυριτίου και ούσιαι δυνάμεναι να προκαλέσουν σχηματισμόν τοιούτου είδους ενώσεων εντός των ύδάτων εξαίρεσει των βιολογικώς άβλαβών ή των μετατρεπομένων ταχέως εντός του ύδατος εις άβλαβεΐς ούσιαις.
 5. Άνόργανοι ενώσεις φωσφόρου και στοιχειακός φωσφόρος.
 6. Μη άνθεκτικά όρυκτά έλαια και ύδρογονάνθρακες πετρελαϊκής προελεύσεως.
 7. Κυανιούχα, φθοριούχα.
 8. Ούσιαι άσκούσαι δυσμενή επίδρασιν επί του ίσοζυγίου όξυγόνου, κυρίως άμμωνία, νιτρώδη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΤΕΧΝΙΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΥΠΟΥ Β.

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ.

Ἑπωνυμία, εἶδος ἐγκαταστάσεως, μέγεθος, διεύθυνσις, ἔδρας τηλέφωνον ἔδρας, ἀρμόδιοι ἐπὶ θεμάτων σχετικῶν μὲ τὸ περιεχόμενον τῆς μελέτης.

2. ΠΕΡΙΛΗΨΙΣ.

Περιγραφή τοῦ ἔργου.

3. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΙΣ

Τοποθεσία (περιγραφή περιοχῆς, τοπογραφικὸν σκαρίφημα).

4. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ ΡΥΠΑΝΣΕΩΣ.

Συνοπτικὴ περιγραφή τῶν υφισταμένων πηγῶν ρυπάνσεων ὑπὸ ἄλλων αἰτίων καὶ ἐκτίμησις τῆς καταστάσεως τοῦ περιβάλλοντος.

5. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ

5.1. Φάσεις λειτουργίας.

Περιγραφή τῆς λειτουργίας τῶν διαφόρων μονάδων τῆς ἐγκαταστάσεως (παραγωγικὴ διαδικασία κλπ. ὡς ἐπίσης καὶ τῶν τυχόν μονάδων ἐπεξεργασίας ἀποβλήτων, ἐλπ) κατὰ φάσεις, συνοδευομένης ὑπὸ σχεδικογραφημάτων ροῆς εἰς τὰ ὁποῖα νὰ περιγράφωνται τὸ εἶδος, τὸ μέγεθος καὶ ἡ παραγωγικὴ ἱκανότης τοῦ ἐξοπλισμοῦ τῆς.

Ἐπίσης, νὰ δίδεται ἀναλυτικῶς τὸ εἶδος καὶ αἱ ποσότητες τῶν εἰσερχομένων καὶ ἐξερχομένων ὑλικῶν ὡς ἐπίσης καὶ τὸ γενικὸν ἰσοζύγιον ὑλικῶν.

5.2. Σχέδιον κατόψεως τῆς ἐγκαταστάσεως.

Σχέδιον κατόψεως τῆς ἐγκαταστάσεως εἰς κλίμακα 1:100 ἕως 1:500, εἰς τὸ ὁποῖον θὰ σημειοῦνται λεπτομερῶς :

- Ἡ ἀκριβὴς θέσις καὶ χαρακτηρισμὸς ὅλων τῶν κτισμάτων τῶν ἐγκαταστάσεων.
- Τὰ σημεῖα ἐκπομπῆς ἀερίων, ὑγρῶν καὶ στερεῶν ἀποβλήτων τῆς ἐγκαταστάσεως πρὸς οἰονδήποτε ἀποδέκτην.

5.3. Χρῆσις ὕδατος καὶ ἐνεργείας.

α) Συνοπτικὴ περιγραφή τοῦ τρόπου ὑδρεύσεως τῆς ἐγκαταστάσεως (πηγὴ καὶ σημεῖα ὑδροληψίας, ἀπαιτούμεναι παροχαί, σύστημα ὑδρεύσεως, κυκλώματα ὕδατος).

β) Ἐφικταὶ ἐναλλακτικαὶ λύσεις ὡς πρὸς τὸν τρόπον ὑδρεύσεως τῆς ἐγκαταστάσεως.

γ) Γενικὰ στοιχεῖα χρήσεως ὕδατος, ἡλεκτρικῆς ἐνεργείας, καὶ καυσίμων καὶ ἐφικταὶ ἐναλλακτικαὶ λύσεις χρήσεως (π.χ. διαφορετικοὶ τρόποι ψύξεως ὑδάτων).

5.4. Πρῶται ὕλαι - Προϊόντα.

α) Κατάλογος πρώτων ὑλῶν, προσθέτων ὑλικῶν τὰ ὁποῖα χρησιμοποιοῦνται κατὰ τὴν λειτουργίαν τῶν διαφόρων μονάδων τῆς ἐγκαταστάσεως, τελικῶν προϊόντων καὶ παραπροϊόντων. εἰς τὸν ὁποῖον νὰ φαίνεται τὸ εἶδος, αἱ ποσότητες καὶ τὰ μέτρα μεταφοράς.

β) Εἰδικώτερον, ἀπογραφή τυχόν τοξικῶν οὐσιῶν, αἱ ὁποῖαι πρόκειται νὰ χρησιμοποιηθοῦν ἢ νὰ ἀποθηκευθοῦν εἰς τὴν ἐγκατάστασιν.

5.5. Ἀπόβλητα.

5.6. Ἀέρια ἀπόβλητα.

Στοιχεῖα ἀφορῶντα εἰς τὰς πηγὰς, τὴν ποσότητα καὶ τὴν ποιότητα τῶν ἀναφερομένων ἀερίων ἀποβλήτων τῆς ἐγκαταστάσεως πρὸ τῆς ἐπεξεργασίας (ποιότης καὶ ποσότητες ἐκπεφρασμένα εἰς Kg/παραγομένη μονάδα προϊόντος ἢ πρώτης ὕλης, mg/l ἢ g ἢ kg/ώρα).

α) Ἀέρια - Ἀτμοὶ - Ἀερολύματα.

Ἐκπομπαὶ ἀερίων, ἀτμῶν ἢ ἀερολυμάτων εἰς ὑψηλὴν στάθμην (καπνοδόχος) καὶ χαμηλὴν στάθμην (διάχυσις) αἱ ὁποῖαι προκαλοῦνται ἐκ τῆς λειτουργίας τῶν διαφόρων μονάδων ἐγκαταστάσεως.

Εἰς περιπτώσεις ὑπάρξεως περισσοτέρων τῆς μιᾶς ἐκπομπῶν ἀερίων, ἀτμῶν ἢ ἀερολυμάτων, νὰ δοθοῦν κειχωρισμένως πληροφορίαι δι' ἐκάστην.

β) Σωματίδια.

Ἐκπομπαὶ σωματιδίων αἱ ὁποῖαι προκαλοῦνται ἐκ τῆς λειτουργίας τῶν διαφόρων μονάδων τῆς ἐγκαταστάσεως. Ὅπου προβλέπονται περισσότερα τοῦ ἐνὸς σημεῖα ἐκπομπῆς σωματιδίων διὰ μίαν μονάδα, θὰ πρέπη νὰ δοθοῦν κειχωρισμένως δι' ἕκαστον στοιχεῖον.

γ) Καπνός.

Ἐκπομπαὶ καπνοῦ αἱ ὁποῖαι προκαλοῦνται ἐκ τῆς λειτουργίας διαφόρων μονάδων τῆς ἐγκαταστάσεως.

δ) Σκόνη.

Λεπτομέρειαι διὰ τὰς λειτουργίας αἱ ὁποῖαι προκαλοῦν σκόνην καὶ αἱ ὁποῖαι ἐπηρεάζουν τὸ εὐρύτερον περιβάλλον πέραν τοῦ ἐργοστασίου (π.χ. μεταφορὰ προϊόντων χύδην, ἀποθήκευσις κλπ.).

5.7. Υγρά απόβλητα.

- Ποσότητες ύδατος αί όποιαί χρησιμοποιούνται είς τήν εγκατάστασιν με αναλυτικήν περιγραφήν τών χρήσεων και τών αναγκαίων ποσοτήτων ύδατος, είς έκαστην μονάδα εγκαταστάσεως κεχωρισμένως ώς και τών ποσοτήτων τών παραγομένων απόβλητων.
- Στοιχεΐα υγρών απόβλητων δι' έκαστην πηγήν κεχωρισμένως πρό τυχόν επεξεργασίας (ποιότης και ποσότητες εκπεφρασμένοι είς kg/παραγομένη μονάδα προϊόντος ή πρώτης ύλης mg/1 ή g ή kg/ώρα).
- Ονομαστικώς ό πρώτος, ό ένδιάμεσος και ό τελικός αποδέκτης έκαστης εκβολής υγρών απόβλητων και επισήμανσις είς τόν χάρτην τής παρ. 7.
- Προγραμματιζόμεναι ή προβλεπόμεναι χρήσεις ύδατος τών διαφόρων αποδεκτών.

5.8. Στερεά απόβλητα - Ίλύες - Τοξικά απόβλητα - Απορρίμματα.

- Τύποι, ποιότης και ποσότητες εκφρασμένοι είς παραγόμενα εκ τής εγκαταστάσεως στερεά απόβλητα, ίλύες, τοξικά απόβλητα ή απορρίμματα.
- Νά αποδοθοῦν είς τόν χάρτην τής παραγρ. 7 αί θέσεις απορρίψεως τών στερεών απόβλητων.

5.9. Θόρυβος..

- Αναμενόμενα επίπεδα θορύβου κατά τήν λειτουργίαν (κανονική και έντατική, ήμέρα και νύκτα) τής εγκαταστάσεως είς χαρακτηριστικά σημεία τής έκτάσεως.
- Δευτερογενείς αίτίαι αύξήσεως τοῦ θορύβου π.χ. κινήσεις βαρέων όχημάτων κλπ.

6. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΙΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ.

Μέτρα προστασίας τοῦ περιβάλλοντος κατά τήν λειτουργίαν τής εγκαταστάσεως.

Νά προταθοῦν τά αναγκαΐα μέτρα προστασίας τοῦ περιβάλλοντος τά όποΐα θά ληφθοῦν κατά κατηγορίαν επιπτώσεων :

6.1. Αέρια απόβλητα (παρ. 5. 3, 6. 1).

- Μέτρα προστασίας.
- Εφικταί έναλλακτικαί λύσεις ώς πρός τά μέτρα έλέγχου τών αερίων απόβλητων (π.χ. επιλογή καυσίμων και μεθόδων περιορίζουσών τās εκπομπās, ανακύκλωσις αερίων, συστήματα επεξεργασίας αερίων εκπομπών κλπ.).
- Αποδόσεις τών μέτρων έλέγχου και χαρακτηριστικά τών αερίων εκπομπών μετά τήν επεξεργασίαν (ποιότης και ποσότητες).

6.2. Υγρά απόβλητα (5. 2, 5. 3).

- Μέτρα προστασίας.
- Εφικταί έναλλακτικαί λύσεις ώς πρός τά μέτρα έλέγχου τών υγρών απόβλητων (π.χ. επιλογή μεθόδων παραγωγής περιορίζουσών τήν κατανάλωσιν ή τήν ρύπανσιν τών υδάτων. Πρόληψις τών συμπτωματικών ρυπάνσεων είς τó επίπεδον τής παραγωγής όπως επί παραδείγματι διά λεκανών κατακρατήσεως, αυτόμάτων συστημάτων έλέγχου ροής υγρών κλπ).
- Αποδόσεις τών μέτρων έλέγχου και παράμετροι ποιότητος τών υγρών απόβλητων μετά τήν επεξεργασίαν (ποιότης και ποσότητες εκπεφρασμένοι είς μονάδας Kg/παραγ. μονάδα, mg/1 και g/ή Kg/ώρα).

6.3. Στερεά απόβλητα - Ίλύες - Τοξικά απόβλητα - Απορρίμματα.

- Μέτρα προστασίας.
- Εφικταί έναλλακτικαί λύσεις διαθέσεως των πχ. έδαφος, θάλασσα, ύπογείως, ανακύκλωσις κλπ.
- Χαρακτηριστικά διαθέσεως (τρόπος μεταφορās, θέσις διαθέσεως, ή ανακυκλώσεως) δι' έκαστην λύσιν.
- Μέτρα περιορισμοῦ τών στερεών απόβλητων και απορριμμάτων, όπως π.χ. επιλογή μεθόδων αί όποΐαι περιορίζουν τήν παραγωγήν, διαχωρισμός τών απορριμμάτων τά όποΐα δύνανται νά επαναχρησιμοποιηθοῦν.

7. ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΑΡΤΕΣ

Νά συμπληρωθοῦν όί συνημμένοι πίνακες έφ' όσον υπάρχουν τά στοιχεΐα.
Χάρτης προσανατολισμοῦ 1 : 200.000.

Η ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΕΙ ΟΤΙ:

Ἡ ἐτήσια συνδρομὴ τῆς Ἐφημερίδας τῆς Κυβερνήσεως, ἡ τιμὴ τῶν φύλλων τῆς ποὺ πωλοῦνται τμηματικὰ καὶ τὰ τέλη δημοσιεύσεων στὴν Ἐφημερίδα τῆς Κυβερνήσεως, καθορίσθηκαν ἀπὸ 1 Ἰανουαρίου 1981 ὡς ἀκολούθως:

Α' ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ

1. Γιὰ τὸ Τεύχος Α'	Δραχ.	1.500
2. » » » Β'	»	3.000
3. » » » Γ'	»	1.000
4. » » » Δ'	»	2.500
5. » » » Νομικῶν Προσώπων Δ.Δ. κ.λπ.	»	1.000
6. » » » Ἀν. Εἰδ. Δικαστηρίου	»	200
7. » » » Παράρτημα	»	600
8. » » » Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν κ.λπ.	»	7.000
9. » » Δελτίο Ἐμπορικῆς καὶ Βιομηχανικῆς Ἰδιοκτησίας	»	600
10. Γιὰ ὅλα τὰ τεύχη καὶ τὸ Δ.Ε.Β.Ι.	»	15.000

Οἱ Δήμοι καὶ οἱ Κοινότητες τοῦ Κράτους καταβάλλουν τὸ 1/2 τῶν ἀνωτέρω συνδρομῶν.

Ὑπὲρ τοῦ Ταμείου Ἀλληλοβοηθείας Προσωπικοῦ τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου (ΤΑΠΕΤ) ἀναλογοῦν τὰ ἑξῆς ποσά:

1. Γιὰ τὸ Τεύχος Α'	Δραχ.	75
2. » » » Β'	»	150
3. » » » Γ'	»	50
4. » » » Δ'	»	125
5. » » » Νομικῶν Προσώπων Δ.Δ. κ.λπ.	»	50
6. » » » Ἀν. Εἰδ. Δικαστηρίου	»	10
7. » » » Παράρτημα	»	30
8. » » » Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν κ.λπ.	»	350
9. » » Δελτίο Ἐμπ. καὶ Βιομ. Ἰδιοκτησίας	»	30
10. Γιὰ ὅλα τὰ τεύχη	»	750

Β'. ΤΙΜΗ ΦΥΛΛΩΝ

Ἡ τιμὴ πωλήσεως κάθε φύλλου, μέχρις 8 σελ., εἶναι 7 δρχ., ἀπὸ 9 ὡς 24 σελ. 14 δρχ., ἀπὸ 25 ὡς 48 σελ. 20 δρχ., ἀπὸ 49 ὡς 80 σελ. 40 δρχ., ἀπὸ 81 σελ. καὶ ἀνω ἡ τιμὴ πωλήσεως κάθε φύλλου προσαυξάνεται κατὰ 40 δρχ. ἀνὰ 80 σελίδες.

Γ'. ΤΙΜΗ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΩΝ

Ἡ τιμὴ διαθέσεως στὸ κοινὸ τῶν ἐκδιδομένων ἀπὸ τὸ Ἐθνικὸ Τυπογραφεῖο φωτοαντιγράφων τῶν διαφόρων φύλλων τῆς Ἐφημερίδας τῆς Κυβερνήσεως καθορίζεται σὲ τρεῖς (3) δραχμὲς κατὰ σελίδα.

Δ'. ΤΕΛΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

1. Στὸ τεύχος Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν καὶ Ἐταιρειῶν Περιορισμένης Εὐθύνης:

Α' Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν:

1. Τῶν καταστατικῶν	Δρχ.	18.000
2. Τῶν ἀποφάσεων ἐπὶ συγχωνεύσεως ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν	»	18.000
3. Τῶν κωδικοποιήσεων τῶν καταστατικῶν (ΦΕΚ 309/67, τ. Β')	»	9.000
4. Τῶν τροποποιήσεων τῶν καταστατικῶν	»	5.000
5. Τῶν ἰσολογισμῶν κάθε χρήσεως	»	8.000
6. Τῶν ὑπουργικῶν ἀποφάσεων ἐπὶ παροχής ἀδείας ἐπεκτάσεως τῶν ἔργασιων Ἀσφαλιστικῶν Ἐταιρειῶν, τῶν ἐκθέσεων ἐκτιμήσεως περιουσιακῶν στοιχείων καὶ τῶν ἀποφάσεων τοῦ Δ.Σ. τοῦ ΕΛΑΤΑ, μὲ τὴν ὁποίαν ἐγκρίνονται καὶ δημοσιεύονται οἱ καινονομιοὶ αὐτοὶ	»	7.000
7. Τῶν ἀποφάσεων ἐπὶ ἐγκαταστάσεως ὑποκαταστήματος, διορισμοῦ γενικοῦ πράκτορος καὶ παροχής πληρεξουσιότητας πρὸς ἀντιπροσώπηση ἐν Ἑλλάδι ἀλλοδαπῶν Ἐταιρειῶν καὶ τῶν ἀποφάσεων ἐπὶ μεταβιβάσεως τοῦ χαρτοφυλακίου Ἀσφαλιστικῶν Ἐταιρειῶν κατὰ τὸ ἀρθρο 59 παρ. 1 τοῦ Ν.Δ. 400/70	»	4.000
8. Τῶν ἀνακοινώσεων γιὰ κάθε μεταβολὴ ποὺ γίνεται μὲ ἀπόφαση Γ.Σ. ἢ Δ.Σ., τῶν προσκλήσεων σὲ γενικὲς συνέλευσεις, τῶν κατὰ τὸ ἀρθρο 32 τοῦ Ν. 3221/24 γνωστοποιήσεων, τῶν ἀνακοινώσεων, ποὺ προβλέπονται ἀπὸ τὸ ἀρθρο 59 παρ. 3 τοῦ Ν.Δ. 400/1970 ἐπὶ Ἀλλοδαπῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἐταιρειῶν, τῶν ἀποφάσεων τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου τοῦ ΕΛΑΤΑ, ποὺ ἀναφέρονται σὲ προσωρινὰ διατάξεις καὶ τῶν ἀποφάσεων τοῦ Ὑπ. Συγκοινωνιῶν διὰ τοῦς ΗΛΠΑΠ-ΗΣΑΠ-ΟΣΕ	»	2.000
9. Τῶν συνοπτικῶν μηνιαίων καταστάσεων τῶν Τραπεζικῶν Ἐταιρειῶν	»	2.000

10. Τῶν ἀποφάσεων τῆς ἐπιτροπῆς τοῦ Χρηματιστηρίου ἐπὶ εἰσαγωγῆς χρεωγράφων ἐς τὸ χρηματιστήριον πρὸς διαπραγμάτευσην, συμφώνως πρὸς τὰς διατάξεις τοῦ ἀρθροῦ 2 παρ. 3 Α.Ν. 148/1967

Δρχ. 2.000

11. Τῶν ἀποφάσεων τῆς ἐπιτροπῆς κεφαλαιαγορᾶς ἐπὶ διαγραφῆς χρεωγράφων ἐκ τοῦ χρηματιστηρίου, συμφώνως πρὸς τὰς διατάξεις τοῦ ἀρθροῦ 2 παρ. 4 Α.Ν. 148/67

» 2.000

12. Τῶν ἀποφάσεων ἐπὶ ἐγκρίσεως τιμολογίων τῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἐταιρειῶν

» 2.000

Β' Ἐταιρειῶν Περιορισμένης Εὐθύνης:

1. Τῶν καταστατικῶν

Δρχ. 2.000

2. Τῶν κωδικοποιήσεων τῶν καταστατικῶν

» 2.000

3. Τῶν ἰσολογισμῶν κάθε χρήσεως

» 2.500

4. Τῶν ἐκθέσεων ἐκτιμήσεως περιουσιακῶν στοιχείων

» 2.000

5. Τῶν τροποποιήσεων τῶν καταστατικῶν (γιὰ κάθε συμβολαιογραφικὴ πράξη)

» 800

6. Τῶν ἀνακοινώσεων μὲ συμβολαιογραφικὴ πράξη

» 800

7. Τῶν ἀνακοινώσεων μὲ ἀπόφαση τῆς Γ.Σ.

» 600

8. Τῶν προσκλήσεων σὲ γενικὲς συνέλευσεις

» 600

Γ' Ἀλληλασφαλιστικῶν Συνεταιρισμῶν - Ἀλληλασφαλιστικῶν Ταμείων καὶ Φιλανθρωπικῶν Σωματείων:

1. Τῶν ὑπουργικῶν ἀποφάσεων ἐπὶ χορηγήσεως ἀδείας λειτουργίας Ἀλληλασφαλιστικῶν Συνεταιρισμῶν - Ἀλληλασφαλιστικῶν Ταμείων

» 2.000

2. Τῶν ἰσολογισμῶν τῶν ἀνωτέρω Συνεταιρισμῶν, Ταμείων καὶ Σωματείων

» 2.500

Δ' Τῶν δικαστικῶν πράξεων:

Δρχ. 800

Π. Στὸ Τέταρτο τεύχος:

Τῶν δικαστικῶν πράξεων γιὰ παρακοπὴ ἀποζημιώσεως

» 800

Ε'. ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΣΥΝΔΡΟΜΩΝ - ΤΕΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΩΝ Τ.Α.Π.Ε.Τ.

1. Οἱ συνδρομὲς τοῦ ἑσωτερικοῦ καὶ τὰ τέλη δημοσιεύσεων προσηγορεύονται στὴν Δημόσια Ταμεία ἔναντι ἀποδεικτικοῦ εἰσπράξεως, τὸ ὁποῖο φροντίζει ὁ ἐνδιαφερόμενος νὰ τὸ στείλῃ στὴ Γενικὴ Δ/ση τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου.

2. Οἱ συνδρομὲς τοῦ ἑσωτερικοῦ εἶναι δυνατὸν νὰ στέλνονται καὶ σὲ ἀνάλογο συνάλλαγμα μὲ ἑπταγὴ ἐπ' ὀνόματι τοῦ Διευθυντῆ τῶν Διοικητικῶν καὶ Οἰκονομικῶν ὑποθέσεων τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου.

3. Τὸ ὑπὲρ τοῦ ΤΑΠΕΤ ποσοστὸ ἐπὶ τῶν ἀνωτέρω συνδρομῶν καὶ τῶν δημοσιεύσεων καταβάλλεται ὡς ἑξῆς:

α) στὴν Ἀθήνα: στὸ Ταμεῖο τοῦ ΤΑΠΕΤ (Κατάστημα Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου),

β) στὶς ὑπόλοιπες πόλεις τοῦ Κράτους: στὰ Δημόσια Ταμεία καὶ ἀποδίδεται στὸ ΤΑΠΕΤ σύμφωνα μὲ τὴν 192378/3639/1947 (ΡΟΝΕΟ 185) καὶ 178048/5321/31.7.65 (ΡΟΝΕΟ 139) ἐγκύκλιος διαταγῆς τοῦ Γ.Λ.Κ.,

γ) στὶς περιπτώσεις συνδρομῶν ἑσωτερικοῦ: ὅταν ἡ ἀποστολὴ τους γίνεται μὲ ἑπταγὴς μοῖ μ' αὐτὴν στέλνεται καὶ τὸ ὑπὲρ τοῦ ΤΑΠΕΤ ποσοστὸ.

Ὁ Γενικὸς Διευθυντὴς
ΑΘΑΝ. ΠΑΝ. ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ