



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΗΤΗΣ
Τμήμα Μηχανολογίας

Μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Περιπτωσιολογική μελέτη (case study)

Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Αδειοδότηση οινοποιείου



Επιμέλεια :

Κολυβά Μαρία

Επιβλέπων Καθηγητής:

κ. Σαβθάκης Κων/νος

Μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Περιπτωσιολογική μελέτη (case study)

Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων – αδειοδότηση οινοποιείου

Η παρούσα πτυχιακή εργασία εκπονήθηκε κατά το έτος 2014 , στα πλαίσια της παρουσίασης πτυχιακών εργασιών του Ανώτατου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Κρήτης.

Θα ήθελα να ευχαριστήσω θερμά τον επιβλέποντα καθηγητή μου κ. Σαββάκη Κωνσταντίνο, για την καθοδήγηση του, τις συμβουλές του και για τον χρόνο που μου αφιέρωσε καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας.

Πίνακας Περιεχομένων

Περίληψη 7

Abstract 8

Εισαγωγή 9

Κεφάλαιο 1

1. Βασικοί ορισμοί που αφορούν το περιβάλλον

Βασικοί ορισμοί για το περιβάλλον 10

1.1 Εισαγωγή 10

1.2 Βασικοί ορισμοί 11

Κεφάλαιο 2

2. Σύντομη ιστορική εξέλιξη του θεσμικού πλαισίου για το περιβάλλον στην Ελλάδα

Ιστορική εξέλιξη του θεσμικού πλαισίου

2.1 Εισαγωγή..... 19

2.2 Θεσμικό πλαίσιο 20

Κεφάλαιο 3

3. Δομή μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων

3.1 Ονομασία και είδος έργου ή δραστηριότητας 24

3.2 Περίληψη..... 24

3.3 Γεωγραφική θέση, έκταση του έργου και διοικητική υπαγωγή 24

3.4 Υφιστάμενη κατάσταση ρύπανσης στην ευρύτερη περιοχή του έργου 24

3.5 Χλωρίδα και πανίδα	24
3.6 Περιγραφή του έργου ή της δραστηριότητας	25
3.6.1 Λειτουργία της μονάδας	25
3.6.2 Σχέδια	25
3.7 Χρήση νερού και ενέργειας	25
3.8 Πρώτες ύλες προϊόντα	25
3.9 Εκτίμηση επιπτώσεων στο περιβάλλον	26
3.9.1 Αέρια- Ατμοί-Αερολύματα	26
3.9.2 Υγρά απόβλητα	26
3.9.3 Στερεά απόβλητα- Ιλύες- Τοξικά απόβλητα- Απορρίμματα ...	26
3.9.4 Θόρυβος	26
3.9.5 Επιπτώσεις στη φυσιογνωμία της περιοχής	27
3.10 Αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων	27
3.10.1 Αέρια απόβλητα	27
3.10.2 Υγρά απόβλητα	27
3.10.3 Στερεά απόβλητα- Ιλύες- Τοξικά απόβλητα- Απορρίμματα...	27
3.11 Πίνακες – Χάρτες	27
3.12 Ερωτηματολόγιο	28

Κεφάλαιο 4

4. Διαδικασία αδειοδότησης έργων και επιχειρήσεων στην Ελλάδα	
4.1 Εισαγωγή	35
4.2 Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων	36
4.3 Διαδικασία αδειοδότησης με βάση την κατηγορία της δραστηριότητας	37

4.4 Παραρτήματα	40
-----------------------	----

Κεφάλαιο 5

5. Αδειοδότηση οινοποιείου

5.1 Εισαγωγή	104
5.2 Διαδικασία για την χορήγηση άδειας εγκατάστασης – λειτουργίας οινοποιείου	104
5.2.1 Δικαιολογητικά για την άδεια εγκατάστασης	105
5.2.2 Δικαιολογητικά για την άδεια λειτουργίας	105

Πίνακας περιεχομένων σχημάτων (εικόνων)

- Εικόνα 1.1 :** Περιβαλλοντική ρύπανση που προέρχεται από εργοστάσια 12
- Εικόνα 1.2:** Οι φωτογραφίες αποτελούν οικοσύστημα διάφορων τύπων (α) δασικό οικοσύστημα, (β) υγρότοπος στα ΑΡΓΑ-ΝΗΣΙΟΥ-ΒΡΥΤΩΝ, (γ) θαλάσσιο οικοσύστημα και (δ) παράκτιο οικοσύστημα 14
- Εικόνα 1.3:** Σχηματική παράσταση της έννοιας του Τοπίου και αποτελεί μια διαδικασία διαμόρφωσης της αντίληψης του από τον ίδιο τον Παρατηρητή.... 17
- Εικόνα 1.4:** Φυσικό τοπίο με κυρίαρχα στοιχεία το νερό και τον κατοπτρισμό.. 18
-
- Σχήμα 4.1:** Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων 36
- Σχήμα 4.2:** Σχηματική απεικόνιση της διαδικασίας για την Α κατηγορία 38
- Σχήμα 4.3:** Σχηματική απεικόνιση της διαδικασίας για την Β κατηγορία 38

Περίληψη

Τα τελευταία χρόνια όπου ο άνθρωπος άρχισε να κάνει παρεμβάσεις στο περιβάλλον δημιουργήθηκε η ανάγκη προστασίας του. Έτσι αναπτύχθηκαν από τις κυβερνήσεις νόμοι και θεσμοί βάσει των οποίων σε κάθε έργο και δραστηριότητα υπάρχουν προϋποθέσεις και περιορισμοί για την υλοποίησή τους.

Αυτό επιτυγχάνεται με τις Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων οι οποίες έχουν ως στόχο να εξετάσουν τι επιπτώσεις έχει η κάθε δραστηριότητα απέναντι στο περιβάλλον.

Στην συγκεκριμένη εργασία γίνεται αναφορά των βασικών ορισμών του Περιβάλλοντος, ώστε να αντιληφθούμε τι ακριβώς ορίζουμε ως “περιβάλλον” και να μπορέσουμε να το εξετάσουμε καλύτερα.

Παρουσιάζεται η ιστορική εξέλιξη του θεσμικού πλαισίου της Ελλάδας για την προστασία του περιβάλλοντος από το 1981 έως το 2014 , με βασικό κείμενο το Ν.1650/1986 που σκοπό έχει τη θέσπιση θεμελιωδών κανόνων και την καθιέρωση κριτηρίων και μηχανισμών ώστε ο άνθρωπος, ως άτομο και ως μέλος του κοινωνικού συνόλου, να ζει σε ένα υψηλής ποιότητας περιβάλλον μέσα στο οποίο να προστατεύεται η υγεία του και να ευνοείται η ανάπτυξη της προσωπικότητάς του.

Αναλύεται η δομή της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων η οποία μας περιγράφει το είδος, το μέγεθος και την γεωγραφική θέση της δραστηριότητας, ώστε να μπορέσουμε να μελετήσουμε πόσο μεγάλες ή μικρές επιπτώσεις θα έχει ως προς την ρύπανση της περιοχής (χλωρίδα-πανίδα κτλ.)

Γίνεται διαχωρισμός ως προς την κατηγορία στην οποία ανήκει η κάθε δραστηριότητα βάσει του είδους και του μεγέθους της , τα οποία καθορίζουν την διαδικασία, η οποία πρόκειται να ακολουθηθεί για την αδειοδότησή της.

Τέλος παρουσιάζεται η διαδικασία αδειοδότησης οινοποιείου και τα απαραίτητα δικαιολογητικά που χρειάζονται για την άδεια εγκατάστασης και την άδεια λειτουργίας.

Abstract

The last time the human began to make interventions in the environment created by the need to protect the environment. This developed by the government laws and institutions under which each project activity and no prerequisites and restrictions for their implementation.

This is achieved with environmental impact studies which aim to examine what effect the any activity towards the environment.

In this work we study the basic definitions of environmental knowing what is defined as the environment and be able to look better.

shows the historical development of the institutional framework in Greece for the protection of the environment from 1981 to 2014 with the key texts Law No 1650/1986, which aims to introduce the fundamental rules and the introduction criterion and mechanisms to the man as a person as a member of the society community living in a high quality environment in which to protect the health and favors the development of his personality.

Here analyzes the structure of the environmental impact study that describes the kind of size and the location of the activities to be able to study how big or small will be the impact on the pollution of the area (flora fauna etc.)

Distinguish as to the category of the activities under each type and size of which determine the procedure to be followed for the authorization.

Finally there is the permitting process wineries and the necessary documents needed for the installation permit and operating license

Εισαγωγή

Στη χώρα μας τα τελευταία χρόνια η προστασία του περιβάλλοντος αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι σε σχέση με την δραστηριότητα του ανθρώπου.

Στην εργασία αυτή παρουσιάζεται το θεσμικό πλαίσιο που εφαρμόζεται στην χώρα μας για την αδειοδότηση μιας παραγωγικής επιχείρησης , η λειτουργία της οποίας έχει επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Οι επιπτώσεις αυτές εκτιμούνται στη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων η οποία είναι απαραίτητη για την διαδικασία αδειοδότησης και εγκατάστασης.

Συγκεκριμένα:

Κεφάλαιο 1

Στο κεφάλαιο 1 γίνεται αναφορά των βασικών ορισμών του περιβάλλοντος.

Κεφάλαιο 2

Στο κεφάλαιο 2 παρουσιάζεται η ιστορική εξέλιξη του θεσμικού πλαισίου της χώρας μας.

Κεφάλαιο 3

Στο κεφάλαιο 3 παρουσιάζεται η δομή της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Κεφάλαιο 4

Στο κεφάλαιο 4 παρουσιάζεται η διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και επιχειρήσεων στην Ελλάδα ανάλογα με την κατηγορία στην οποία ανήκουν.

Κεφάλαιο 5

Στο κεφάλαιο 5 παρουσιάζεται η διαδικασία αδειοδότησης οινοποιείου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

Βασικοί Ορισμοί Για Το Περιβάλλον

1.1 Εισαγωγή

Σε αυτό το κεφάλαιο γίνεται μια πρώτη αναφορά στην έννοια των Μελετών των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, αλλά και στους βασικούς ορισμούς του περιβάλλοντος. Λίγα λόγια όμως για τις μελέτες, οι οποίες είναι ιδιαίτερα σημαντικές τόσο για την διαχείριση όσο και για την προστασία του ανθρωπογενούς αλλά και φυσικού περιβάλλοντος από τις λειτουργίες διάφορων έργων αλλά και κατασκευών τους.

Ωστόσο, είναι η διαδικασία προσδιορισμού των πιο σημαντικών συνεπειών των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στο περιβάλλον, είναι η εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Η διαδικασία εκτίμησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ενός έργου σε μία δεδομένη τοποθεσία απαιτεί την μελέτη της υφιστάμενης κατάστασης του περιβάλλοντος, την πρόβλεψη των πιθανών επιπτώσεων και την εύρεση δράσεων και μεθοδολογιών για την επίλυση ή την αποφυγή των ανεπιθύμητων συνεπειών. Η καταλληλότητα λειτουργίας κάποιου έργου θα γνωστοποιηθεί από την εκάστοτε διαθέσιμη τεχνογνωσία, κάτι το οποίο οδηγεί στην προστασία του περιβάλλοντος, έτσι λοιπόν οι μελέτες αυτές έχουν έναν προληπτικό χαρακτήρα και ο λόγος είναι διότι η έναρξη και η λήξη τους γίνονται πριν από οποιαδήποτε απόφαση κατά την φάση του σχεδιασμού και της λειτουργίας του έργου, συγκεντρώνοντας όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για μία αξιόπιστη και εμπειριστατωμένη απόφαση.

Ως προς τον τρόπο προσέγγισης οι μεθοδολογίες ποικίλουν για κάθε επίπεδο μιας Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

1.2 Βασικοί Ορισμοί

Περιβάλλον :

Ορίζεται νομικά ως « το σύνολο των ανθρωπογενών αλλά και φυσικών παραγόντων διάφορων στοιχείων τα οποία αλληλεπιδρούν μεταξύ τους και επηρεάζουν την ομαλή λειτουργία τόσο του περιβάλλοντος, όσο και την διατήρηση της υγείας και την ποιότητα ζωής και της προσωπικότητας των ανθρώπων, καθώς επίσης και την ιστορική και πολιτιστική παράδοση αλλά και τις αισθητικές αξίες. »

Οι περιβαλλοντικές μελέτες παρέχουν μια ιδιαίτερη προσέγγιση για την κατανόηση του περιβάλλοντος του πλανήτη μας και τις επιπτώσεις που έχει στην ανθρώπινη ζωή. Έτσι το περιβάλλον είναι διεπιστημονικής σημασίας αφού αποτελεί ένα σύνολο φυσικών, χημικών και βιολογικών συνθηκών έχοντας την δυνατότητα να μπορεί να διατηρεί αλλά και να αναπτύσσει ότι συναποτελείται από ζωή και αναπτύσσεται σε συγκεκριμένο χώρο και χρόνο.

Το περιβάλλον διακρίνεται σε **πρωτογενές** που σχηματίζεται από τα φυσικά αγαθά και ότι έχει δημιουργηθεί χωρίς την παρέμβαση του ανθρώπου όπως το νερό, τη θάλασσα, τη χλωρίδα και την πανίδα. Το **δευτερογενές** διακρίνεται σε οικιστικό και πολιτιστικό περιβάλλον, κάτι το οποίο προέρχεται από ανθρώπινα δημιουργήματα.

Προστασία του Περιβάλλοντος :

Είναι ένα σύνολο ενεργειών, μέτρων αλλά και έργων που έχουν στόχο την πρόληψη της υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή την αποκατάσταση, διατήρηση ή βελτίωση του. Οι παράγοντες επίσης που αποτελούν το περιβάλλον καθώς επίσης και τα στοιχεία του είναι είτε η έμβια ύλη, δηλαδή η μη βιοτικοί αλλά και η έμβια ύλη, δηλαδή η βιοτικοί παράγοντες.

Επιπροσθέτως, η έννοια της προστασίας του περιβάλλοντος προϋποθέτει την ανάγκη για ένα περιβάλλον που σέβεται την υγεία και την ποιότητα ζωής των ανθρώπων που το απαρτίζουν.

Υποβάθμιση :

Ορίζεται ως η επιβάρυνση του περιβάλλοντος που προκαλείται από ανθρώπινες δραστηριότητες, οδηγώντας στην ρύπανση η οποία είναι πιθανό να έχει αρνητικές επιπτώσεις στην αρμονική λειτουργία του οικολογικού περιβάλλοντος και διατήρηση της ποιότητας ζωής αλλά και της υγείας των κατοίκων, στην ιστορική και πολιτιστική κληρονομιά και στις αισθητικές αξίες.

Ρύπανση :

Χαρακτηρίζεται η παρουσία ρύπων στο περιβάλλον, δηλαδή η παρουσία κάθε είδους ουσιών, θορύβου, ακτινοβολίας ή άλλων μορφών ενέργειας, σε ποσότητα, συγκέντρωση ή διάρκεια που μπορούν να προκαλέσουν αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία, στους ζωντανούς οργανισμούς και στα οικοσυστήματα ή υλικές ζημιές και γενικά να καταστήσουν το περιβάλλον ακατάλληλο για τις επιθυμητές χρήσεις του.

Ακόμη και χωρίς τη δράση του ανθρώπου, η ατμόσφαιρα περιέχει στοιχεία που προέρχονται από την ηφαιστειακή δραστηριότητα και μεταφέρονται από τους ανέμους, πτητικές οργανικές ενώσεις από τη χλωρίδα και την πανίδα και οξείδια του αζώτου από τις αποφορτίσεις κεραυνών και τη βακτηριακή δραστηριότητα στο χώμα. Η ανθρωπογενής ρύπανση μπορεί να διαχωριστεί σε αυτήν που προέρχεται από διεργασίες καύσης, και αυτήν που εκπέμπεται με άλλες βιομηχανικές ή γεωργικές διαδικασίες.



Εικόνα 1.1 Περιβαλλοντική ρύπανση που προέρχεται από εργοστάσια.

Μόλυνση :

Μπορεί να ερμηνευτεί ως μια μορφή ρύπανσης που χαρακτηρίζεται από την παρουσία παθογόνων μικροοργανισμών στο περιβάλλον ή δεικτών που υποδηλώνουν την πιθανότητα παρουσίας τέτοιων μικροοργανισμών. Αποτελεί βαθμιαία ρύπανση και υποβάθμιση του περιβάλλοντος, που προέρχεται από τη δραστηριότητα του ανθρώπου και κυρίως από τη βιομηχανική ανάπτυξη της εποχής μας.

Απόβλητα :

Η ποσότητα ρύπων στο περιβάλλον, κάθε είδους ουσιών, θορύβων, ακτινοβολιών, ή άλλων μορφών ενέργειας σε οποιαδήποτε φυσική κατάσταση, αλλά και διάφορων αντικειμένων που ο κάτοχος τους θέλει ή πρέπει να υποχρεούνται να απαλλαγεί, εφόσον είναι δυνατό να προκαλέσουν ρύπανση. Κατά συνέπεια η έννοια του αποβλήτου εξαρτάται από την έννοια του όρου «απορρίπτω», ο οποίος περιλαμβάνει τόσο τη διάθεση, όσο και την αξιοποίηση ορισμένης ουσίας ή ορισμένου αντικειμένου.

Οικοσύστημα :

Ορίζεται ως σύνολο βιοτικών παραγόντων και στοιχείων του περιβάλλοντος που δρουν σε ορισμένο χώρο και βρίσκονται σε αλληλεπίδραση μεταξύ τους.

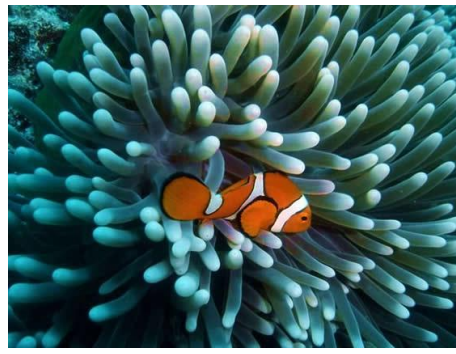
Οικοσύστημα ή οικολογικό σύστημα όπως αλλιώς λέγεται είναι μια οργανωμένη λειτουργική μονάδα, μέσα στην οποία οι βιοτικοί και αβιοτικοί παράγοντες αλληλεπιδρούν και αλληλεξαρτώνται μεταξύ, υπάρχει δηλαδή μια συνεχής ροή ενέργειας και μια κυκλοφορία θρεπτικών στοιχείων μεταξύ των ζωντανών και μη μερών της.

Συνεπώς τα οικοσυστήματα, αποτελούν πολύπλοκα δυναμικά πλέγματα αλληλεπιδράσεων και αλληλεξαρτήσεων μεταξύ των κοινοτήτων οι οποίες τα συνθέτουν και βρίσκονται σε μια συνεχή μεταβολή και εξέλιξη.

Οικολογική ισορροπία :

Είναι η σταθερή σχέση που έχει διαμορφωθεί μέσα από τους αιώνες, ανάμεσα σε διάφορους παράγοντες και στοιχεία, όπως είναι τα σύνολα των φυτών, των μικροοργανισμών και των ζώων, καθώς και ανάμεσα στις αλληλεπιδράσεις τους με το περιβάλλον.

Με την πάροδο του χρόνου τα οικοσυστήματα έχουν την δυνατότητα να αλλάζουν, να εξελιχθούν ή ακόμα και να υποβαθμιστούν. Οι αλλαγές αυτές καθορίζονται κυρίως από παράγοντες και στοιχεία που επηρεάζουν τις σχέσεις των ζωντανών οργανισμών με το αβιοτικό περιβάλλον.



Εικόνα 1.2. Οι φωτογραφίες αποτελούν οικοσυστήματα διάφορων τύπων (α) δασικό οικοσύστημα, (β) υγρότοπος στα ΑΡΓΑ – ΝΗΣΙΟΥ – ΒΡΥΤΩΝ, (γ) θαλάσσιο οικοσύστημα και (δ) παράκτιο οικοσύστημα

Διαχείριση αποβλήτων :

Η διαχείριση των αποβλήτων είναι μια πάγια πρακτική της συλλογής και διάθεσης των αποβλήτων που παράγονται από τις ανθρώπινες δραστηριότητες. Αποτελεί το σύνολο των δραστηριοτήτων συλλογής, διαλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας, επαναχρησιμοποίησης ή τελικής διάθεσης αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες, με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος. Μόλις τα απόβλητα εισάγονται σε ένα περιβάλλον, μπορεί να παράγει πολλές επιβλαβείς επιδράσεις, όπως η εξάπλωση της ασθενειών. Η διαχείριση των αποβλήτων είναι ζωτικής σημασίας για την υγιή λειτουργία μιας κοινωνίας.

Φυσικοί πόροι :

Αποτελούν κάθε στοιχείο του περιβάλλοντος που χρησιμοποιείται ή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τον άνθρωπο για την ικανοποίηση των αναγκών του και αποτελεί αξία για το κοινωνικό σύνολο.

Ουσίες :

Είναι τα χημικά στοιχεία και οι ενώσεις τους όπως ακριβώς παρουσιάζονται στη φυσική τους κατάσταση ή όπως παράγονται δευτερογενώς.

Παρασκευάσματα :

Είναι τα μείγματα ή τα διαλύματα που αποτελούνται από δύο ή περισσότερες ουσίες.

Επικίνδυνες ουσίες ή παρασκευάσματα :

Αποτελούν τις ουσίες ή τα παρασκευάσματα που είναι τοξικά, διαβρωτικά, ερεθιστικά, εκρηκτικά, εύφλεκτα, καρκινογόνα, μεταλλαξιογόνα, ραδιενεργά ή κάποιες άλλες ουσίες που έχουν την ιδιότητα και την ικανότητα να γίνεται σε πολύ πιο σύντομο χρονικό διάστημα η καύση, να αλλοιώνεται η φυσική κατάσταση του νερού, του εδάφους ή του αέρα, με αποτέλεσμα να προκαλούν επιβλαβείς συνέπειες στον άνθρωπο και σε όλα τα άλλα έμβια όντα καθώς και στο φυσικό περιβάλλον.

Βιοτικοί :

Οι βιοτικοί πόροι που προέρχονται από τη βιόσφαιρα, όπως είναι τα δάση και τα προϊόντα τους, τα ζώα, τα πουλιά και τα προϊόντα τους, ψάρια και άλλοι θαλάσσιοι οργανισμοί.

Τα Ορυκτά καύσιμα, όπως ο άνθρακας και το πετρέλαιο, επίσης, περιλαμβάνονται σε αυτή την κατηγορία, επειδή έχουν σχηματιστεί από αποσυντεθημένες οργανικές ύλες.

Αβιοτικοί :

Είναι οι αβιοτικοί παράγοντες που περιλαμβάνουν μη έμβια όντα.

Στα παραδείγματα περιλαμβάνονται το έδαφος, το νερό, ο αέρας και τα μεταλλεύματα όπως ο χρυσός, ο σίδηρος, ο χαλκός, το ασήμι, κλπ.

Δυνητικοί Πόροι :

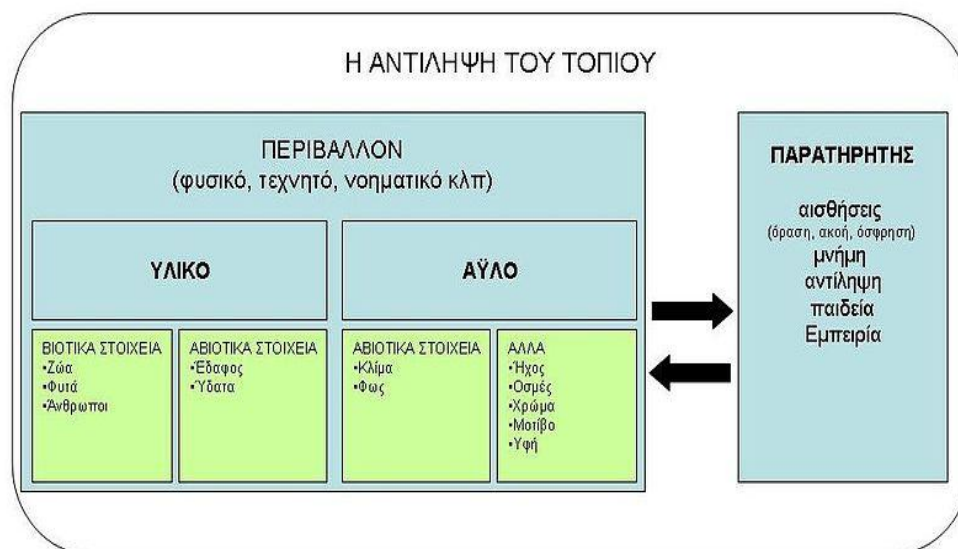
Δυνητικοί πόροι είναι εκείνοι που υπάρχουν σε μια περιοχή και έχουν την δυνατότητα να μπορούν μελλοντικά να χρησιμοποιηθούν. Για παράδειγμα, το πετρέλαιο μπορεί να υπάρχει σε πολλά μέρη σε ιζηματογενή πετρώματα και αποτελεί έναν δυνητικό πόρο.

Για τους δυνητικούς πόρους έχουν γίνει έρευνες όσο αφορά την ποσότητα και την ποιότητά τους, οι οποίοι καθορίζονται και χρησιμοποιούνται στην σημερινή εποχή.

Η ανάπτυξη ενός πόρου, όπως η επεξεργασία του ξύλου εξαρτάται από τη διαθέσιμη τεχνολογία και το κόστος του.

Τοπίο :

Αποτελεί κάθε δυναμικό σύνολο των μορφών, του μοτίβου, των χρωμάτων, των ήχων, βιοτικών και μη βιοτικών παραγόντων και στοιχείων του περιβάλλοντος που μεμονωμένα ή αλληλεπιδρώντας σε συγκεκριμένο χώρο συνθέτουν μια οπτική εμπειρία.



Εικόνα 1.3 Σχηματική παράσταση της έννοιας του Τοπίου και αποτελεί μια διαδικασία διαμόρφωσης της αντίληψής του από τον ίδιο τον Παρατηρητή.

Μπορεί να θεωρηθεί ως τμήμα μιας έκτασης ή μιας περιοχής την οποία το ανθρώπινο μάτι επεξεργάζεται σε μία ενιαία εικόνα λαμβάνοντας υποψηφν ότι απαρτίζει την περιοχή αυτή. Είναι μια εικόνα που αναπαριστά την οπτική άποψη της στεριάς ή της θάλασσας ενός φανταστικού ή πραγματικού χώρου, με σκοπό να γίνουν ορατά τα φυσικά χαρακτηριστικά όπως λόφοι, δάση, ύδατα κλπ.

Το τοπίο μπορεί να αναφέρεται είτε στο φυσικό, είτε στο τεχνητό, είτε και στο νοηματικό περιβάλλον. Ωστόσο κάθε άτομο έχει την δική του άποψη και αντίληψη για την αισθητική ενός τοπίου, που σημαίνει ότι αντιλαμβάνεται με τον δικό του τρόπο τα στοιχεία που συνθέτουν ένα τοπίο, σύμφωνα με τις προσωπικές του εμπειρίες, την καταγωγή του και την αισθητική του



Εικόνα 1.4 Φυσικό τοπίο με κυρίαρχα στοιχεία το νερό και τον κατοπτρισμό

Κεφάλαιο 2

Ιστορική εξέλιξη του θεσμικού πλαισίου

2.1 Εισαγωγή

Στη χώρα μας από την δεκαετία του 1960 αρχίζει να εμφανίζεται το πρόβλημα της ρύπανσης του περιβάλλοντος, χωρίς να δοθεί καμία σημασία από την πλευρά της πολιτείας.

Για πρώτη φορά στην ιστορία της Ελλάδας το 1975 ψηφίστηκε και εντάχθηκε στο σύνταγμα η προστασία του περιβάλλοντος το οποίο αποτέλεσε ορόσημο για το Ελληνικό κράτος.

Η πρώτη αναφορά για την προστασία του περιβάλλοντος γίνεται στο άρθρο 24 και ειδικότερα στην 1^η παράγραφο του άρθρου αυτού η οποία αναφέρει ότι:

Η προστασία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος αποτελεί υποχρέωση του Κράτους και δικαίωμα του καθενός. Για τη διαφύλαξή του το Κράτος έχει υποχρέωση να παίρνει ιδιαίτερα προληπτικά ή κατασταλτικά μέτρα στο πλαίσιο της αρχής της αειφορίας. Νόμος ορίζει τα σχετικά με την προστασία των δασών και των δασικών εκτάσεων. Η σύνταξη δασολογίου συνιστά υποχρέωση του Κράτους.

Απαγορεύεται η μεταβολή του προορισμού των δασών και των δασικών εκτάσεων, εκτός αν προέχει για την Εθνική Οικονομία η αγροτική εκμετάλλευση ή άλλη τους χρήση, που την επιβάλλει το δημόσιο συμφέρον.

Βασικό κείμενο για την προστασία του περιβάλλοντος στην χώρα μας αποτελεί ο Ν.1650/1986 που σκοπό έχει την θέσπιση θεμελιωδών κανόνων και την καθιέρωση κριτηρίων και μηχανισμών, ώστε ο άνθρωπος, ως άτομο και ως μέλος του κοινωνικού συνόλου, να ζει σε ένα υψηλής ποιότητας περιβάλλον μέσα στο οποίο να προστατεύεται η υγεία του και να ευνοείται η ανάπτυξη της προσωπικότητάς του.

2.2 Θεσμικό πλαίσιο

Νόμος	Θέμα
❖ Π.Δ 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α΄/6.10.1981)	Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών πάσης φύσης μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφαλίσεως περιβάλλοντος εν γένει.
❖ Ν.1515/1985 (ΦΕΚ 18/Α΄/18.2.1985)	Ρυθμιστικό σχέδιο και πρόγραμμα προστασίας της ευρύτερης περιοχής της Αθήνας
❖ Ν.1561/1985 (ΦΕΚ 148/Α΄/6.9.1985)	Ρυθμιστικό σχέδιο και πρόγραμμα προστασίας του περιβάλλοντος της ευρύτερης περιοχής της Θεσσαλονίκης και άλλες διατάξεις
❖ Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α΄/16.10.1986)	Για την προστασία του περιβάλλοντος
❖ Υ.Α 69269/5387/1990 (ΦΕΚ 678/Β΄/25.10.1990)	Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθορισμός περιεχομένου ειδικών περιβαλλοντικών μελετών (ΕΠΜ) και λοιπές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το ν.1650/86
❖ Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α΄/25.4.2002)	Εναρμόνιση του ν.1650/86 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/11/ΕΕ, διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις
❖ Υ.Α Η.Π 15393/2332/2002 (ΦΕΚ 1022/Β΄/5.8.2002)	Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το αρθ. 3 του ν. 1650/86 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθ. 1 του ν. 3010/02 «εναρμόνιση του ν.1650/86 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/11/ΕΕ κ.α (91/Α)»
❖ Υ.Α 25535/3281/2002 (ΦΕΚ 1463/Β΄/20.11.2002)	Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων από το Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας των έργων και δραστηριοτήτων που κατατάσσονται στην υποκατηγορία 2 της Α΄ κατηγορίας σύμφωνα με την υπ΄ αρ. ΗΠ 15393/2332/2002 κ.α «κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων σε κατηγορίες κλπ» (1022/Β)
❖ Υ.Α Η.Π11014/703/Φ104/2003 (ΦΕΚ 332/Β΄/20.3.2003)	Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και

	Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο) σύμφωνα με το άρθρο 4 του ν. 1650/86 (160/A) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του ν.3010/02 «εναρμόνιση του ν.1650/86 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/11/ΕΕ... και άλλες διατάξεις (91/A)
❖ 13727/724/2003 (ΦΕΚ 1087)	Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών & βιοτεχνικών δραστηριοτήτων με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα
❖ Υ.Α Η.Π 37111/2021/2003 (ΦΕΚ 1391/Β΄/29.9.2003)	Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά τη διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων και έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την παράγραφο 2 του αρθ 5 του ν.1650/86 όπως αντικαταστάθηκε με τις παραγράφους 2 και 3 του αρθ. 3 του ν. 3010/02
❖ Υ.Α Δ6/Φ1/οικ. 19500/2004 (ΦΕΚ 1671/Β΄/11.11.2004)	Τροποποίηση και συμπλήρωση της 13727/724/2003 κοινής υπουργικής απόφασης ως προς την αντιστοίχιση των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στην πολεοδομική νομοθεσία
❖ Υ.Α ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 126880/2007 (ΦΕΚ 435/Β΄/29.3.2007)	Συμπλήρωση της υπ αριθμ. Η.Π 15393/2332/2002 (ΦΕΚ 1022/Β/5.8.2002) κοινής υπουργικής απόφασης, κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, σύμφωνα με το άρθ. 3 του ν. 1650/86 (160/A) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθ 1 του ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του ν.1650/1986 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/11/ΕΕ κ.α (91/A)
❖ Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/A΄/21.9.2011)	Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου περιβάλλοντος.
❖ Υ.Α Υ.Α.Π.Ε/Φ1/οικ. 18018/2011	Τροποποίηση της υπ αριθμ. Δ6/Φ1/οικ. 19500/04 (1671/Β) κοινής

(ΦΕΚ 2132/Β΄/23.9.2011)	υπουργικής απόφασης με την οποία τροποποιήθηκε η υπ αρ. πρωτ. 13727/724/24.7.2003 (1087/Β) κοινή υπουργική απόφαση ως προς την αντιστοίχιση των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στην πολεοδομική νομοθεσία.
❖ Υ.Α 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β΄/13.1.2012)	Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.11 (ΦΕΚ 209/Α/2011)
❖ Υ.Α οικ. 3137/191/Φ. 15/2012 (ΦΕΚ 1048/Β΄/4.4.2012)	Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα
❖ Υ.Α Φ.15/4187/266/2012 (ΦΕΚ 1275/Β΄/11.4.2012)	Καθορισμός πρότυπων περιβαλλοντικών δεσμεύσεων (ΠΠΔ), κατά κλάδο δραστηριότητας, στην άδεια εγκατάστασης – λειτουργίας, για τις δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 3982/11 και κατατάσσονται στη Β κατηγορία του άρθρου 1 του Ν. 4014/11
❖ Υ.Α 20741/2012 (ΦΕΚ 1565/Β΄/8.5.2012)	Τροποποίηση της 1958/13.12.2012 απόφασης του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (209/Α)» (21/Β)
❖ Υ.Α οικ. 13234/800/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 3251/Β΄/6.12.2012)	Συμπλήρωση της οικ. 3137/191/Φ. 15/2012 (1048/Β) κοινής υπουργικής απόφασης « Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα.
❖ Υ.Α Οικ: 65150/1780/2013 (ΦΕΚ 224/ΥΟΔΔ/--/3.5.2012)	Συγκρότηση κεντρικού συμβουλίου περιβαλλοντικής αδειοδότησης

	(ΚΕΣΠΑ) σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 13 του Ν. 4014/2011 (209/A)
❖ Υ.Α οικ. 166476/2013 (ΦΕΚ 595/Β΄/14.3.2013)	Τροποποίηση της υπ αριθ. 1958/13.1.2012 (ΦΕΚ 21/Β) απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο παρ. 4 του Ν. 4014/21.9.11 (ΦΕΚ 209/A)», όπως τροποποιήθηκε από την υπ αριθμ. 20741/8.5.2012, (ΦΕΚ 1565/Β) όμοιά της.
❖ Υ.Α Οικ: 65150/1780/2013 (ΦΕΚ 3089/Β΄/4.12.2013)	Αντικατάσταση του Παραρτήματος VII της ΥΑ 1958/2012 «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/A/2011)» (21/Β), όπως ισχύει
❖ ΚΥΑ με Αριθμ. Οικ: 1649/45 (ΦΕΚ 45/Β΄/15.1.2014)	Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ΄αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α΄21)
❖ Απόφαση με Αριθμ. Οικ. 170225 (ΦΕΚ 135/Β΄/27.1.2014)	Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της κατηγορίας Α΄ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αριθμ. 1958/2012 (Β΄21) όπως ισχύει

Κεφάλαιο 3

Δομή μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων

3.1 Ονομασία και είδος έργου ή δραστηριότητας

Επωνυμία, είδος έργου ή δραστηριότητας, μέγεθος, διεύθυνση έδρας, αρμόδιοι για θέματα σχετικά με το περιεχόμενο της μελέτης, φορέας υλοποίησης.

3.2 Περίληψη

Σύντομη περιγραφή του έργου ή της δραστηριότητας.

3.3 Γεωγραφική θέση, έκταση του έργου και διοικητική υπαγωγή

Περιγραφή της γεωγραφικής θέσης στην οποία θα γίνει το έργο, το τοπωνύμιο της θέσης και την διοικητική υπαγωγή. Τοπογραφικό σκαρίφημα σε ακτίνα 7 Km από τα όρια του οικοπέδου. Θα δίνεται η έκταση μέσα στην οποία θα δραστηριοποιείται το έργο και θα γίνεται αναφορά στα ανθρωπογενή και φυσικά οικοσυστήματα (οικισμοί, γεωργικές ζώνες, δασικές εκτάσεις, έργα υποδομής, κλπ.). Επίσης θα γίνεται αναφορά στις θεσμικές ρυθμίσεις που διέπουν την περιοχή (ΖΟΕ, ΒΙΠΕ κλπ.)

3.4 Υφιστάμενη κατάσταση ρύπανσης στην ευρύτερη περιοχή του έργου

Αναφορά στην υφιστάμενη κατάσταση ρύπανσης και εκτίμησης του περιβάλλοντος, περιγραφή των κλιματολογικών στοιχείων και των στοιχείων της ατμόσφαιρας. Περιγραφή της μορφολογίας του εδάφους, του ανάγλυφου και της σύστασής του. Επίσης γίνεται αναφορά και για την υδρογεωλογία της περιοχής όπου θα δραστηριοποιείται το έργο.

3.5 Χλωρίδα και πανίδα

Περιγραφή της χλωρίδας και της πανίδας στην ευρύτερη περιοχή της δραστηριότητας, όπως επίσης και των οικοσυστημάτων σε περίπτωση ύπαρξής τους.

3.6 Περιγραφή του έργου ή της δραστηριότητας

Σύντομη περιγραφή της φάσης κατασκευής και ιδιαίτερα όσα έχουν σχέση με τις επεμβάσεις στον περιβάλλον (π.χ προσπέλαση, δάπεδα εργασίας κτλ.).

Στην περίπτωση που έχουμε εγκατάσταση παραγωγής είναι απαραίτητα τα εξής:

3.6.1 Λειτουργία της μονάδας

Περιγραφή της παραγωγικής διαδικασίας της μονάδας, όπου θα αναφέρεται το είδος, το μέγεθος και η παραγωγική ικανότητα του εξοπλισμού της. Σημαντικό είναι να συνοδεύεται αυτή η περιγραφή με ένα διάγραμμα ροής στο οποίο θα φαίνεται αναλυτικά όλη η διαδικασία παραγωγής.

3.6.2 Σχέδια

- Αρχιτεκτονικά σχέδια της εγκατάστασης (κάτοψη, τομές)
- Διάγραμμα ροής της εγκατάστασης (όπως αναφέρεται πιο πάνω)

3.7 Χρήση νερού και ενέργειας

Περιγραφή της υδροδότησης της μονάδας (πηγή, σημεία υδροληψίας, απαιτούμενες παροχές, κυκλώματα νερού κτλ.), της χρήσης ηλεκτρικής ενέργειας (φορέας τροφοδοσίας, παροχή) και εναλλακτικός τρόπος τροφοδοσίας της εγκατάστασης με ενέργεια.

3.8 Πρώτες ύλες προϊόντα

Αναλυτική καταγραφή των πρώτων υλών και των πρόσθετων υλικών που χρησιμοποιούνται κατά την διαδικασία της παραγωγής, όπως επίσης και των παραγόμενων προϊόντων και παραπροϊόντων (είδος, ποσότητα κτλ.).

Σημαντική είναι η καταγραφή και η απογραφή τυχόν τοξικών ουσιών που μπορεί να χρησιμοποιηθούν κατά την παραγωγική διαδικασία.

3.9 Εκτίμηση επιπτώσεων στο περιβάλλον

Σύντομη περιγραφή των αποβλήτων της παραγωγική διαδικασίας.

3.9.1 Αέρια απόβλητα

- Αέρια – Ατμοί –Αερολύματα

Κατά την λειτουργία της εγκατάστασης μπορεί να προκληθούν εκπομπές αερίων, ατμών ή αερολυμάτων σε υψηλή στάθμη (καπνοδόχος) και σε χαμηλή στάθμη (διάχυση).

- Σωματίδια

Εκπομπή σωματιδίων από τις διάφορες μονάδες της εγκατάστασης κατά την λειτουργία τους.

- Καπνός

Εκπομπή καπνού που μπορεί να προκληθεί από την λειτουργία των μονάδων.

- Σκόνη

Αναλυτική περιγραφή των λειτουργιών και των δραστηριοτήτων που προκαλούν σκόνη στο χώρο της παραγωγικής διαδικασίας αλλά και ευρύτερα στον περιβάλλοντα χώρο.

3.9.2 Υγρά απόβλητα

Καταγραφή των ποσοτήτων του νερού που χρησιμοποιείται κατά την παραγωγική διαδικασία, αναλυτική περιγραφή της χρήσης του και των ποσοτήτων των παραγόμενων αποβλήτων. Στοιχεία των υγρών αποβλήτων για κάθε πηγή χωριστά (ποιότητα, ποσότητα σε kg). Ονομαστικά οι αποδέκτες κάθε εκβολής υγρών αποβλήτων.

3.9.3 Στερεά απόβλητα – Ιλύες – Τοξικά απόβλητα- Απορρίμματα

Αναφορά στην ποιότητα , την ποσότητα και τους τύπους των αποβλήτων που παράγονται από την εγκατάσταση.

3.9.4 Θόρυβος

Επίπεδα του θορύβου κατά την λειτουργία της εγκατάστασης ανάλογα με τα σημεία παραγωγής.

3.9.5 Επιπτώσεις στη φυσιογνωμία της περιοχής

Περιγραφή της εγκατάστασης ως προς το φυσικό και κοινωνικό περιβάλλον της περιοχής, θετικές ή αρνητικές επιπτώσεις που θα προκληθούν (αισθητικά, ανάγλυφο της περιοχής, οικολογικές συνθήκες, θέσεις εργασίας κτλ.)

3.10 Αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Περιγραφή όλων των μέτρων που πρέπει να ληφθούν κατά την λειτουργία της εγκατάστασης ώστε να μην έχουμε σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον. Θα παρουσιάζεται σε μορφή τεχνικής έκθεσης(σχέδια, διαγράμματα, μετρήσεις). Αν πρόκειται για παραγωγική εγκατάσταση θα πρέπει να γίνεται αναφορά ξεχωριστά κατά κατηγορία όπως φαίνεται παρακάτω:

3.10.1 Αέρια απόβλητα

Αναφορά στα μέτρα προστασίας (συστήματα αντιρρύπανσης) , εναλλακτικές λύσεις για την αντιμετώπιση των αέριων αποβλήτων (μέθοδοι που περιορίζουν τις εκπομπές) και περιγραφή των αποδόσεων και των χαρακτηριστικών των αερίων αποβλήτων μετά την επεξεργασία τους.

3.10.2 Υγρά απόβλητα

Αναφορά στα μέτρα προστασίας (συστήματα αντιρρύπανσης) και περιγραφή των αποδόσεων και των παραμέτρων ποιότητας των υγρών αποβλήτων μετά την επεξεργασία.

3.10.3 Στερεά απόβλητα – Ιλύες – Τοξικά απόβλητα – Απορρίμματα

Αναφορά στα μέτρα προστασίας , στις εναλλακτικές λύσεις διάθεσης τους (έδαφος , θάλασσα, ανακύκλωση κτλ), στα χαρακτηριστικά διάθεσης (τρόπος μεταφοράς, θέση διάθεσης κτλ) και στα μέτρα περιορισμού (διαχωρισμός των απορριμμάτων που μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν).

3.11 Πίνακες – Χάρτες

Επισυναπτόμενη πίνακες και χάρτες οι οποίοι "φωτογραφίζουν" την κατάσταση της εγκατάστασης.

3.12 Ερωτηματολόγιο

ΝΑΙ ΙΣΩΣ ΟΧΙ

1. Έδαφος

Το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει:

α) ασταθείς καταστάσεις εδάφους ή

αλλαγές στη γεωλογική διάταξη

των πετρωμάτων:

--	--	--

β) διασπάσεις, μετατοπίσεις, συμπίεσεις

ή υπερκαλύψεις του επιφανειακού

στρώματος του εδάφους:

--	--	--

γ) αλλαγές στην τοπογραφία ή στα

ανάγλυφα χαρακτηριστικά της

επιφάνειας του εδάφους:

--	--	--

δ) καταστροφή, επικάλυψη ή αλλαγή

οποιοδήποτε μοναδικού γεωλογικού

ή φυσικού χαρακτηριστικού:

--	--	--

ε) οποιαδήποτε αύξηση της διάβρωσης

του εδάφους από τον άνεμο ή το νερό

επί τόπου ή μακράν του τόπου αυτού:

--	--	--

στ) αλλαγές στην εναπόθεση ή διάβρωση

της άμμου των ακτών ή αλλαγές στη

δημιουργία λάσπης, στην εναπόθεση

ή διάβρωση που μπορούν να αλλάξουν

την κοίτη ενός ποταμού ή ρυακιού ή τον

πυθμένα της θάλασσας ή οποιοδήποτε

κόλπου ορμίσκου ή λίμνης:

--	--	--

ζ) κίνδυνο έκθεσης ανθρώπων ή περιουσιών

σε γεωλογικές καταστροφές όπως σεισμοί

κατολισθήσεις εδαφών ή λάσπης, καθιζήσεις

ή παρόμοιες καταστροφές:

--	--	--

2. Αέρας

Το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει:

α) σημαντικές εκπομπές στην ατμόσφαιρα

ή υποβάθμιση της ποιότητας της :

β) δυσάρεστες οσμές :

γ) αλλαγή των κινήσεων του αέρα, της υγρασίας

ή της θερμοκρασίας ή οποιαδήποτε αλλαγή

στο κλίμα είτε τοπικά είτε σε μεγαλύτερη

έκταση:

--	--	--

3. Νερά

Το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει:

α) αλλαγές στα ρεύματα ή αλλαγές στην

πορεία ή κατεύθυνση των κινήσεων τω πάσης

φύσεως επιφανειακών νερών

--	--	--

β) αλλαγές στο ρυθμό απορρόφησης στις οδούς

αποστράγγισης ή στο ρυθμό και την ποσότητα

απόπλυσης του εδάφους:

--	--	--

γ) μεταβολές στην πορεία ροής των νερών από

πλημμύρες:

--	--	--

δ) αλλαγές στην ποσότητα του επιφανειακού νερού

σε οποιονδήποτε υδάτινο όγκο:

--	--	--

ε) απορρίψεις υγρών αποβλήτων σε

επιφανειακά ή υπόγεια νερά με μεταβολή

της ποιότητάς των:

--	--	--

στ) μεταβολή στην κατεύθυνση ή στην

παροχή των υπογείων υδάτων:

--	--	--

ζ) αλλαγή στην ποσότητα των υπογείων

υδάτων είτε δι απευθείας προσθήκης
νερού ή απόληψης αυτού είτε δια
παρεμποδίσεως ενός υπογείου τροφοδότη
των υδάτων αυτών σε τομές ή ανασκαφές:
η) σημαντική μείωση της ποσότητας του νερού
που θα ήταν κατά τα άλλα διαθέσιμο για το
κοινό:

--	--	--

θ) κίνδυνο έκθεσης ανθρώπων ή περιουσιών
σε καταστροφές από το νερό όπως πλημμύρες
ή παλιρροϊκά κύματα:

--	--	--

--	--	--

4.Χλωρίδα

Το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει:
α) αλλαγή στην ποικιλία των ειδών ή στον
αριθμό οποιωνδήποτε ειδών φυτών
(περιλαμβανομένων και δένδρων, θάμνων
κλπ):
β) μείωση του αριθμού οποιωνδήποτε μοναδικών
σπανίων ή υπό εξαφάνιση ειδών φυτών:
γ) εισαγωγή νέων φυτών σε κάποια περιοχή ή
παρεμπόδιση της φυσιολογικής ανανέωσης
των υπάρχοντων ειδών:
δ) μείωση της έκτασης οποιαδήποτε αγροτικής
καλλιέργειας:

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

5. Πανίδα

Το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει:
α) αλλαγή στην ποικιλία των ειδών ή στον
αριθμό οποιωνδήποτε ειδών ζώων (πτηνών,
ζώων περιλαμβανομένων των ερπετών, ψαριών
και θαλασσινών, βενθικών οργανισμών ή

εντόμων):

--	--	--

β) μείωση του αριθμού οποιωνδήποτε μοναδικών

σπανίων ή υπό εξαφάνιση ειδών ζώων:

--	--	--

γ) εισαγωγή νέων ειδών ζώων σε κάποια περιοχή

ή παρεμπόδιση της αποδημίας ή των μετακινήσεων

των ζώων:

--	--	--

δ) χειροτέρευση του φυσικού περιβάλλοντος των

υπαρχόντων ψαριών ή άγριων ζώων:

--	--	--

6. Θόρυβος

Το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει:

α) αύξηση της υπάρχουσας στάθμης θορύβου:

--	--	--

β) έκθεση ανθρώπων σε υψηλή στάθμη θορύβου:

--	--	--

7.Χρήση γης

Το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει σημαντική μεταβολή της παρούσας ή της προγραμματισμένης

για το μέλλον χρήση γης:

--	--	--

8. Φυσικοί πόροι

Το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει:

α) αύξηση του ρυθμού χρήσης/ αξιοποίησης

οποιοδήποτε φυσικού πόρου:

--	--	--

β) σημαντική εξάντληση οποιουδήποτε

μη ανανεώσιμου φυσικού πόρου:

--	--	--

9. Κίνδυνος ανωμάλων καταστάσεων:

Το προτεινόμενο έργο ενέχει κίνδυνο έκρηξης

ή διαφυγή επικίνδυνων ουσιών (περιλαμβανομένων

εκτός των άλλων και πετρελαίου, εντομοκτόνων χημ.

Ουσιών ή ακτινοβολίας) σε περίπτωση ατυχήματος

ή ανωμάλων συνθηκών:

--	--	--

10. Πληθυσμός

Το προτεινόμενο έργο θα αλλάξει την εγκατάσταση
διασπορά, πυκνότητα ή ρυθμό αύξησης του
ανθρώπινου πληθυσμού της περιοχής ίδρυσης
του έργου:

--	--	--

11. Κατοικία

Το προτεινόμενο έργο θα επηρεάσει την υπάρχουσα
κατοικία ή θα δημιουργήσει ανάγκη για την πρόσθεση
κατοικία στην περιοχή ίδρυσης του έργου:

--	--	--

12. Μεταφορές – Κυκλοφορία:

Το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει:

α) δημιουργία σημαντικής επιπρόσθετης κίνησης

τροχοφόρων:

--	--	--

β) επιπτώσεις στις υπάρχουσες θέσεις στάθμευσης ή
στην

ανάγκη για νέες θέσεις στάθμευσης:

--	--	--

γ) σημαντική επίδραση στα υπάρχοντα συστήματα

συγκοινωνίας:

--	--	--

δ) μεταβολές στους σημερινούς τρόπους κυκλοφορίας ή

κίνησης ανθρώπων ή αγαθών:

--	--	--

ε) μεταβολές στη θαλάσσια ή αέρια κυκλοφοριακή
κίνηση:

στ) αύξηση κυκλοφοριακών κινδύνων:

--	--	--

13. Ενέργεια

Το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει:

α) χρήση σημαντικών ποσοτήτων καυσίμου ή ενέργειας:

β) σημαντική αύξηση της ζήτησης των υπαρχουσών
πηγών

ενέργειας ή απαίτηση για δημιουργία νέων πηγών

ενέργειας:

--	--	--

14. Κοινή ωφέλεια

Το προτεινόμενο έργο θα συντελέσει στην ανάγκη για σημαντικές αλλαγές στους εξής τομείς κοινής ωφέλειας :

- α) ηλεκτρισμό
- β) συστήματα επικοινωνιών
- γ) ύδρευση
- δ) υπονόμους ή σηπτικούς βόθρους
- ε) αποχέτευση νερού βρόχινου
- στ) στερεά απόβλητα και διάθεση αυτών

15. Ανθρώπινη Υγεία

Το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει:

- α) δημιουργία οποιουδήποτε κινδύνους ή πιθανότητας κινδύνου για βλάβη ανθρώπινης υγείας

(μη συμπεριλαμβανομένης της ψυχικής υγείας):

--	--	--

- β) έκθεση ανθρώπων σε πιθανούς κινδύνους βλάβης της υγείας τους:

--	--	--

16. Αισθητική

Το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει παρεμπόδιση

Οποιασδήποτε θέας του ορίζοντα ή οποιασδήποτε

κοινής θέας ή θα καταλήξει στη δημιουργία ενός μη

αποδεκτού αισθητικά τοπίου προσιτού στην κοινή θέα:

--	--	--

17. Αναψυχή

Το προτεινόμενο έργο θα έχει επιπτώσεις στην

ποιότητα ή ποσότητα των υπάρχουσών δυνατοτήτων

αναψυχής:

--	--	--

18. Πολιτιστική κληρονομιά

Το προτεινόμενο έργο θα καταλήξει σε αλλαγή ή

καταστροφή κάποιας αρχαιολογικής περιοχής:

--	--	--

19. Προστατευτές περιοχές

Το προτεινόμενο έργο βρίσκεται σε προστατευτέα περιοχή σύμφωνα με το άρθρο 20 του Ν. 1650/86

--	--	--

20. Συναγωγή σημαντικών πορισμάτων

Έχει το υπό εκτέλεση έργο τη δυνατότητα να προκαλέσει δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον:

--	--	--

Κεφάλαιο 4

Διαδικασία αδειοδότησης έργων και επιχειρήσεων στην Ελλάδα

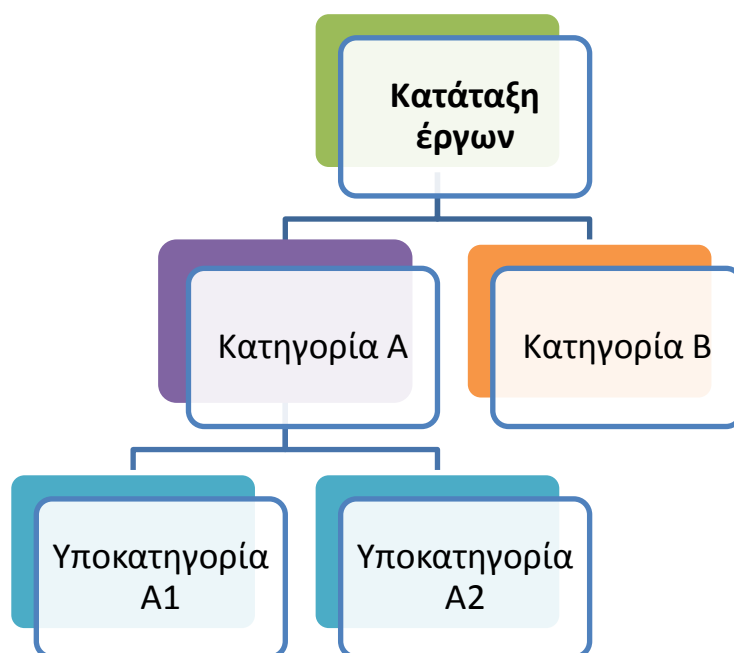
4.1 Εισαγωγή

Σύμφωνα με τον **N. 4014/2011(ΦΕΚ 209/Α΄/21.9.2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου περιβάλλοντος»** εισάγονται πολλές καινοτομίες για την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων και των δραστηριοτήτων στην Ελλάδα. Οι καινοτομίες αυτές είναι:

- + Απλοποίηση διαδικασιών και μείωση του απαιτούμενου χρόνου έκδοσης αποφάσεων.
- + Μείωση του αριθμού των έργων και των δραστηριοτήτων για τα οποία απαιτείται υποβολή και αξιολόγηση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) προκειμένου να αδειοδοτηθούν περιβαλλοντικά.
- + Υποχρεωτικοί περιοδικοί έλεγχοι από τις αρμόδιες υπηρεσίες για την πραγματική διασφάλιση του περιβάλλοντος.
- + Κατάργηση αλληλοεπικαλυπτόμενων αδειοδοτήσεων (άδεια διάθεσης λυμάτων, άδειες διαχείρισης μη επικινδύνων και επικινδύνων αποβλήτων, έγκριση επέμβασης σε δάσος ή δασική έκταση) και ενσωμάτωση στην απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων.
- + Κατάργηση συνυπογραφών άλλων υπουργών για την Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων.
- + Επιμήκυνση της διάρκειας ισχύος των Αποφάσεων έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) σε 10 έτη, ή σε 12 για έργα που διαθέτουν ISO, ή σε 14 για όσα διαθέτουν EMAS και παρατείνεται η διάρκεια ισχύς των υφιστάμενων ΑΕΠΟ μέχρι τη συμπλήρωση δεκαετίας από την έκδοσή τους
- + Κατάργηση της υποχρεωτικής υποβολής προμελέτης Περιβαλλοντικών επιπτώσεων, η υποβολή της οποίας πλέον γίνεται προαιρετική.
- + Υποβολή και αξιολόγηση «Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης» για περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων εντός του δικτύου Natura 2000
- + Δημιουργία Ηλεκτρονικού περιβαλλοντικού μητρώου και Ηλεκτρονική υποβολή της ΜΠΕ και παρακολούθηση της διαδικασίας έκδοσης ΑΕΠΟ ή τροποποίησης/ανανέωσης κλπ
- + Δημιουργία Περιβαλλοντικής Ταυτότητας Έργου, που θα περιλαμβάνει κάθε περιβαλλοντική πληροφορία για το έργο.

4.2 Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων

Με την **ΥΑ 1958/12 (ΦΕΚ 21/Β/2012)** όλα τα έργα και οι δραστηριότητες για τα οποία απαιτείται περιβαλλοντική αδειοδότηση έχουν καταταγεί σε δύο κατηγορίες: την Α (η οποία υποδιαιρείται στις υποκατηγορίες Α1 και Α2) και την Β.



Σχήμα 4.1 « Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων»

Επίσης όλες αυτές οι κατηγορίες κατατάσσονται σε δώδεκα κοινές ομάδες:

- * Ομάδα 1^η : «Έργα χερσαίων και εναέριων μεταφορών»
- * Ομάδα 2^η : «Υδραυλικά έργα»
- * Ομάδα 3^η : «Λιμενικά έργα»
- * Ομάδα 4^η : «Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών»
- * Ομάδα 5^η : «Εξορυκτικές δραστηριότητες»
- * Ομάδα 6^η : «Τουριστικές εγκαταστάσεις και έργα αστικής ανάπτυξης, κτιριακού τομέα, αθλητισμού και αναψυχής»
- * Ομάδα 7^η : «Πτηνοκτηνοτροφικές εγκαταστάσεις»
- * Ομάδα 8^η : «Υδατοκαλλιέργειες»
- * Ομάδα 9^η : «Βιομηχανικές και συναφείς εγκαταστάσεις»
- * Ομάδα 10^η : «Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας»
- * Ομάδα 11^η : «Μεταφορά ενέργειας, καυσίμων και χημικών ουσιών»
- * Ομάδα 12^η : «Ειδικά έργα και δραστηριότητες»

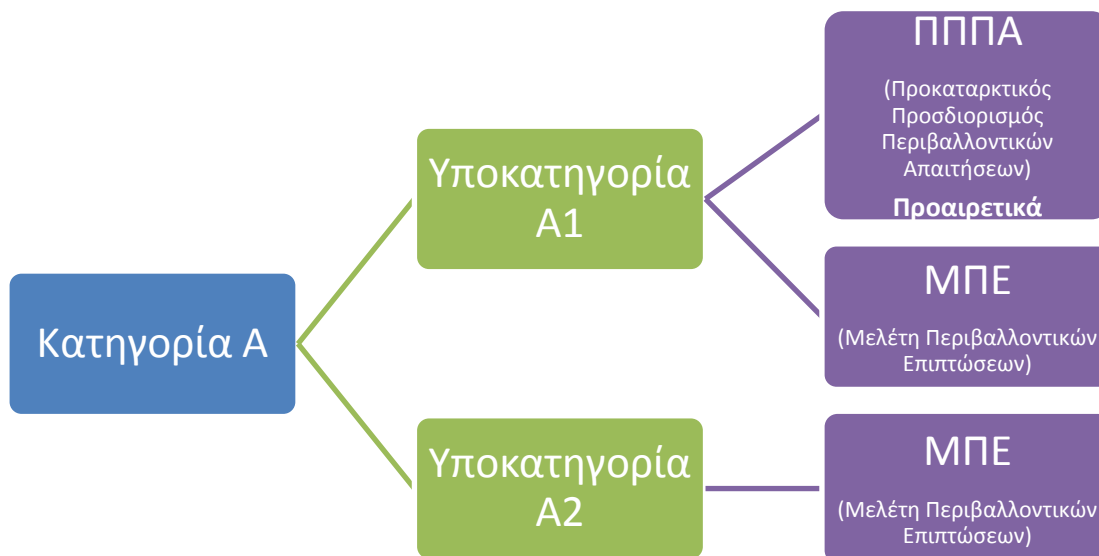
4.3 Διαδικασία αδειοδότησης με βάση την κατηγορία της δραστηριότητας

Όπως έχει αναφερθεί και παραπάνω, τα έργα και οι δραστηριότητες κατατάσσονται σε δύο κατηγορίες. Ανάλογα σε πια από τις δύο κατηγορίες ανήκουν, η διαδικασία για την περιβαλλοντική τους αδειοδότηση είναι διαφορετική.

Για την κατηγορία Α ακολουθούμε την εξής συνοπτική διαδικασία:

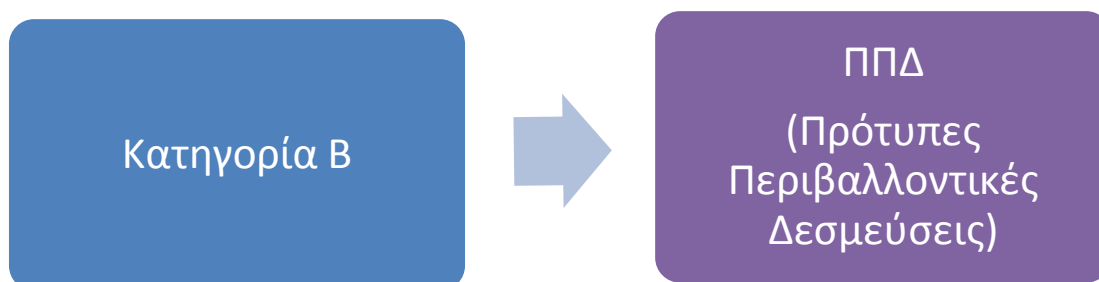
Ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας, εφόσον το επιθυμεί, ζητά από την αρμόδια περιβαλλοντική αρχή γνωμοδότηση Προκαταρκτικού Προσδιορισμού Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων (ΠΠΠΑ).

Κατόπιν και εφόσον δοθεί θετική γνωμοδότηση ΠΠΠΑ, ή για περιπτώσεις που δεν έχει επιλεγεί από τον φορέα του έργου η υποβολή φακέλου ΠΠΠΑ, υποβάλλεται Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ). Η ΜΠΕ δημοσιοποιείται και ολοκληρώνεται η διαδικασία διαβούλευσης επ'αυτής και η αρμόδια περιβαλλοντική αρχή αφού αξιολογήσει και σταθμίσει τις σχετικές γνωμοδοτήσεις και απόψεις συντάσσει την ΑΕΠΟ ή την απόφαση απόρριψης. Αρμόδια υπηρεσία για την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών μελετών των έργων και δραστηριοτήτων Α1 υποκατηγορίας είναι η Δ/ση Περιβαλλοντικών Αδειοδοτήσεων (ΔΙΠΑ) του ΥΠΕΚΑ και μέχρι τη σύστασή της, η Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ), ή το Τμήμα Γενικών Περιβαλλοντικών Θεμάτων της Δ/σης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού, ή το Τμήμα Βιομηχανιών της Δ/σης Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Θορύβου (ΕΑΡΘ), ανάλογα με την ομάδα του έργου ή της δραστηριότητας. Οι ΑΕΠΟ για τα έργα και τις δραστηριότητες Α1 υποκατηγορίας είναι αποφάσεις Υπουργού ΠΕΚΑ. Για τα έργα και δραστηριότητες Α2 υποκατηγορίας αρμόδιες υπηρεσίες είναι οι υπηρεσίες περιβάλλοντος των οικείων Αποκεντρωμένων Διοικήσεων και οι ΑΕΠΟ είναι αποφάσεις των Γενικών Γραμματέων αντίστοιχα.



Σχήμα 4.2 « Σχηματική απεικόνιση της διαδικασίας για την Α κατηγορία»

Για την κατηγορία Β δεν υποβάλλουμε Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ). Τα έργα και οι δραστηριότητες που ανήκουν σε αυτή την κατηγορία υπόκεινται σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα των απαιτούμενων κατά περίπτωση αδειών που προβλέπονται για την κατασκευή, εγκατάσταση ή λειτουργία τους.



Σχήμα 4.3 « Σχηματική απεικόνιση της διαδικασίας για την Β κατηγορία»

Ο παρακάτω πίνακας μας καθοδηγεί ώστε να βρούμε για κάθε περίπτωση το ΦΕΚ (Φύλλο Εφημερίδας της Κυβερνήσεως) που θα μας δώσει την φόρμα των ΠΠΔ (Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις) για κάθε έργο και δραστηριότητα ανάλογα με την ομάδα στην οποία ανήκει.

Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις		
Ομάδα (υ.α. 1958/2012)	Είδος έργων/δραστηριοτήτων	ΦΕΚ
1	Έργα χερσαίων και εναέριων μεταφορών	ΦΕΚ 2505/Β/7-10-2013
2	Υδραυλικά έργα	ΦΕΚ Β 3071-03.12.2013
3	Λιμενικά έργα	ΦΕΚ Β' 2425/27.9.2013
4	Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών	ΦΕΚ Β 3072-03.12.2013
5	Εξορυκτικές δραστηριότητες	ΦΕΚ Β' 2001/14.8.2013
6	Τουριστικές εγκαταστάσεις	ΦΕΚ Β' 3438/24.12.2013
6	Υγειονομικές μονάδες	ΦΕΚ Β' 3266/20.12.2013
6	Εμπορικά κέντρα, χώροι στάθμευσης, αθλητικές εγκαταστάσεις, εκπαίδευση	ΦΕΚ 2507/Β/7-10-2013
7	Κτηνο-πτηνοτροφικές εγκαταστάσεις	ΦΕΚ Β' 2002/14.8.2013
8	Υδατοκαλλιέργειες	ΦΕΚ Β' 2405/26.9.2013
9	Βιομηχανικές δραστηριότητες	ΦΕΚ Β' 1275/11.4.2012
9	Μονάδες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας	ΦΕΚ Β' 1987/14.8.2013
9	Συνεργεία αυτοκινήτων	ΦΕΚ Β' 2446/30.9.2013
10	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	ΦΕΚ Β' 104/24.1.2013
11	Κέντρα υψηλής τάσης και υποσταθμοί	ΦΕΚ Β' 1999/14.8.2013
11	Σταθμοί ανεφοδιασμού οχημάτων με καύσιμα	ΦΕΚ Β' 2036/22.8.2013
12	Σταθμοί βάσης κινητής τηλεφωνίας	ΦΕΚ Β' 1510/4.5.2013
12	Χερσαίες εγκαταστάσεις διαχείμανσης και μικροεπισκευής σκαφών	ΦΕΚ Β' 2407/27.9.2013
12	Χώροι συγκέντρωσης και διακίνησης παλαιών μετάλλων ή προσωρινής συγκέντρωσης οχημάτων τέλους κύκλου ζωής	ΦΕΚ Β 2932-20.11.2013
12	Χώροι αποθήκευσης και διακίνησης οικοδομικών υλικών που περιλαμβάνουν διακίνηση χύδην υλικών (άμμος, χαλίκι κ.ά.)	ΦΕΚ Β 2932-20.11.2013
12	Σωφρονιστικά καταστήματα και κέντρα κράτησης	ΦΕΚ Β' 2035/22.8.2013
12	Αλυκές	ΦΕΚ Β' 2405/26.9.2013

4.4 Παραρτήματα

Καθένα από τα παραρτήματα I έως XII αναφέρεται σε μια ομάδα έργων και δραστηριοτήτων καθώς και την αντίστοιχη κατάταξή τους σε κατηγορία και υποκατηγορία.

Ειδικότερα:

1. Παράρτημα I: Περιλαμβάνει την Ομάδα 1^η «Έργα χερσαίων και εναέριων μεταφορών»
2. Παράρτημα II: Περιλαμβάνει την Ομάδα 2^η «Υδραυλικά έργα»
3. Παράρτημα III: Περιλαμβάνει την Ομάδα 3^η « Λιμενικά έργα»
4. Παράρτημα IV: Περιλαμβάνει την ομάδα 4^η «Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών»
5. Παράρτημα V: Περιλαμβάνει την Ομάδα 5^η «Εξορυκτικές δραστηριότητες»
6. Παράρτημα VI: Περιλαμβάνει την Ομάδα 6^η «Τουριστικές εγκαταστάσεις και έργα αστικής ανάπτυξης, κτιριακού τομέα, αθλητισμού και αναψυχής»
7. Παράρτημα VII: Περιλαμβάνει την Ομάδα 7^η «Πτηνοκτηνοτροφικές εγκαταστάσεις»
8. Παράρτημα VIII: Περιλαμβάνει την Ομάδα 8^η «Υδατοκαλλιέργειες»
9. Παράρτημα IX: Περιλαμβάνει την Ομάδα 9^η «Βιομηχανικές και συναφείς εγκαταστάσεις»
10. Παράρτημα X: Περιλαμβάνει την Ομάδα 10^η «Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας»
11. Παράρτημα XI: Περιλαμβάνει την Ομάδα 11^η «Μεταφορά ενέργειας, καυσίμων και χημικών ουσιών»
12. Παράρτημα XII: Περιλαμβάνει την Ομάδα 12^η «Ειδικά έργα και δραστηριότητες»

Παράρτημα Ι

Ομάδα 1 ^η : Έργα χερσαίων και εναέριων μεταφορών						
Έργα οδοποιίας						
a/a	Ομάδα και κατηγορία κατά ΟΜΟΕ ΛΚΟΔ ⁽¹⁾	Χαρακτηρισμός	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
1	ΑΙ	Αυτοκινητόδρομος	Το σύνολο			Συμπεριλαμβάνονται τα συνοδά έργα (π.χ. σταθμοί διοδίων ή εξυπηρέτησης αυτοκινητιστών, κέντρα ελέγχου ή συντήρησης κ.λπ.)
2		Οδός ταχείας κυκλοφορίας	Το σύνολο			
3	Α ΙΙ	Οδός μεταξύ νομών/επαρχιών με Λ≥4	Το σύνολο			Λ: αριθμός λωρίδων κυκλοφορίας ⁽²⁾ Μ: μήκος εντός περιοχής δικτύου Natura 2000
4		Οδός μεταξύ νομών/επαρχιών με Λ<4	Μ≥500 m	Μ<500 m		
5	Α ΙΙΙ	Οδός μεταξύ επαρχιών/οικισμών		Το σύνολο		
6	Α ΙV	Οδός μεταξύ μικρών οικισμών		Το σύνολο		
7		Συλλεκτήρια οδός		Σε περιοχές δικτύου Natura 2000	Εκτός περιοχών δικτύου Natura 2000	
8	Α V	Δευτερεύουσα οδός		Σε περιοχές δικτύου Natura 2000	Εκτός περιοχών δικτύου Natura 2000	
9		Αγροτική οδός			Το σύνολο	
10	ΑVΙ	Τριτεύουσα οδός			Το σύνολο	
11		Δασική οδός			Το σύνολο	

(i) Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων, τεύχος 1: Λειτουργική Κατάταξη Οδικού Δικτύου, όπως εγκρίθηκαν με την απόφαση ΔΜΕΟ/α/α/987/11.5.2001 και εκάστοτε ισχύουν. Στις κατηγορίες του παρόντος πίνακα κατατάσσονται τα έργα που κατά ΟΜΟΕ ΛΚΟΔ ανήκουν στις ομάδες Α, Β, Γ και Δ. Οδοί των κατηγοριών ΔV, ΕV και ΕVΙ, καθώς και πεζόδρομοι και ποδηλατόδρομοι στους οποίους δεν είναι εφικτή η εξυπηρέτηση τετράτροχων μηχανοκίνητων οχημάτων, δεν κατατάσσονται στον παρόντα πίνακα και ως εκ τούτου δεν υπόκεινται σε υποχρέωση περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

(ii) Κύριες λωρίδες κυκλοφορίας της τυπικής διατομής, κατά τις Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων, τεύχος 2: Διατομές (όπως εγκρίθηκαν με την ίδια ως άνω απόφαση). Δεν προσμετρούνται οι λωρίδες έκτακτης ανάγκης, πολλαπλών χρήσεων, καθοδήγησης, στροφών, βραδυπορείας κ.λπ.

Ομάδα 1^η: Έργα χερσαίων και εναέριων μεταφορών

Έργα οδοποιίας

α/α	Ομάδα και κατηγορία κατά ΟΜΟΕ-ΛΚΟΔ	Χαρακτηρισμός	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
12	B I	Αστικός αυτοκινητόδρομος	Το σύνολο			
13	B II	Αστική οδός ταχείας κυκλοφορίας	Λ≥4	Λ<4		Λ: αριθμός λωρίδων κυκλοφορίας
14	B III	Αστική αρτηρία		Το σύνολο		
15	B IV	Κύρια συλλεκτήρια οδός			Το σύνολο	
16	Γ III	Αστική αρτηρία		Το σύνολο		Λ: αριθμός λωρίδων κυκλοφορίας
17	Γ IV	Κύρια συλλεκτήρια οδός		Το σύνολο		
18	Δ IV	Συλλεκτήρια οδός			Το σύνολο	
19	Εκσυγχρονισμός, επέκταση, βελτίωση ή τροποποίηση υφιστάμενων έργων οδοποιίας		Ο φορέας του έργου προβαίνει σε κατάταξη του βάσει ΟΜΟΕ-ΛΚΟΔ, το αποτέλεσμα της οποίας χρησιμοποιείται για την κατάταξη στις παραπάνω κατηγορίες του παρόντος πίνακα.			

Έργα σταθερής τροχιάς

α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
20	Σιδηρόδρομοι υπεραστικού ή προαστιακού χαρακτήρα	Το σύνολο			Συμπεριλαμβάνονται οι υποστηρικτικές εγκαταστάσεις (αμαξοστάσια, σταθμοί διαλογής, τερματικοί σταθμοί, τεχνικές βάσεις, συνοριακοί σταθμοί κ.ά.)
21	Μητροπολιτικοί σιδηρόδρομοι (Μετρό)	Το σύνολο			
22	Τροχιοδρομοί (Τραμ)	Εντός νομών Αττικής και Θεσσαλονίκης	Εκτός νομών Αττικής και Θεσσαλονίκης		
23	Κρεμαστοί ή σχοινοκίνητοι σιδηρόδρομοι (τελεφερίκ) και παρεμφερή μέσα για τη μεταφορά αποκλειστικά ή κυρίως επιβατών		Το σύνολο		

Έργα εναέριων μεταφορών

α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
24	Αερολιμένες εμπορικής και επιβατικής κίνησης	Το σύνολο			
25	Αεροδρόμια σε υδάτινες επιφάνειες		Το σύνολο		Δεν περιλαμβάνονται τα υδατοδρόμια εντός λιμένων, τα οποία εξετάζονται ως μέρος του συνολικού λιμενικού έργου
26	Αεροδρόμια αποκλειστικής χρήσης αερολεσχών		Το σύνολο		
27	Ελικοδρόμια (ως μεμονωμένες εγκαταστάσεις)		Όταν περιλαμβάνουν εγκαταστάσεις συντήρησης ή εφοδιασμού	Όταν δεν περιλαμβάνουν εγκαταστάσεις συντήρησης ή εφοδιασμού	Δεν περιλαμβάνονται τα ελικοδρόμια επί κτιριακών ή άλλων εγκαταστάσεων (νοσοκομεία, ξενοδοχεία, βιομηχανίες, θαλάσσιες εξέδρες κ.ά.), τα οποία εξετάζονται ως μέρος της εγκατάστασης
28	Πεδία απογείωσης - προσγείωσης αεραθλητικών μέσων			Το σύνολο	

Συνδυασμένες μεταφορές και λοιπά συγκοινωνιακά έργα					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
29	Εμπορευματικά κέντρα (κατά την έννοια του Ν.3333/2005, Α' 91, όπως εκάστοτε ισχύει)	Το σύνολο			Περιλαμβάνονται οι εσωτερικές εγκαταστάσεις αποθήκευσης, διαχείρισης και μεταφόρτωσης εμπορευμάτων
30	Σταθμοί φορτηγών αυτοκινήτων για φορτοεκφόρτωση εμπορευμάτων (εμπορευματικοί σταθμοί αυτοκινήτων)	$\Omega E > 50.000 \text{ m}^2$	$\Omega E > 10.000 \text{ m}^2$ και $\Omega E \leq 50.000 \text{ m}^2$	$\Omega E > 800 \text{ m}^2$ και $\Omega E \leq 10.000 \text{ m}^2$	Σταθμοί κατά τις έννοιες του ΠΔ 79/2004 (Α' 62) ΩΕ: Ωφέλιμη επιφάνεια κάλυψης (συνολική)
31	Σταθμοί υπεραστικών λεωφορείων	$AE > 3.000.000$ (4 ^η και 5 ^η κατηγορία ΠΔ 79/2004)	$AE \geq 150.000$ και $AE < 3.000.000$ (2 ^η και 3 ^η κατηγορία ΠΔ 79/2004)	$AE \geq 50.000$ και $AE < 150.000$	ΑΕ: Αριθμός επιβατών που επιβιβάζονται ή αποβιβάζονται ετησίως
32	Οργανωμένοι χώροι στάθμευσης, φύλαξης και ελέγχου φορτηγών οχημάτων	Για οχήματα με επικίνδυνα φορτία	Για οχήματα χωρίς επικίνδυνα φορτία ή κενά φορτίου και με $E \geq 50$ στρέμματα	Για οχήματα χωρίς επικίνδυνα φορτία ή κενά φορτίου και με $10 \leq E < 50$ στρέμματα	Δεν περιλαμβάνονται οι χώροι στάθμευσης περιορισμένης διάρκειας που αποτελούν μέρος των αυτοκινητοδρόμων Ε: Εμβαδό χώρου

Παράρτημα II

Ομάδα 2 ^η : Υδραυλικά έργα					
α/α	Είδος έργου ή δραστηριότητας	Υποκατηγορία A1	Υποκατηγορία A2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
1	Φράγματα και αναβαθμοί εντός κοίτης υδατορεμάτων (εφεξής «φράγματα»), κάθε είδους και χρήσης, όπως: ταμίευσης, εκτροπής, μερισμού, υδροληψίας λιμνοδεξαμενών, υδροληψίας υδροηλεκτρικών έργων, αντιπλημμυρικής προστασίας, θυροφράγματα κλπ	Μέγιστο ύψος φράγματος (H) > 50m	Οι περιπτώσεις που υπολείπονται αυτών της υποκατηγορίας A1 και της κατηγορίας Β	<p>α) $H \leq 5m$ εάν ισχύει οποιοδήποτε των ακόλουθων:⁽ⁱⁱⁱ⁾</p> <p>i) Εμβαδόν λεκάνης απορροής φράγματος ($E \leq 5 \text{ km}^2$, και το φράγμα κατασκευάζεται στα πλαίσια έργων ορεινής υδρονομίας</p> <p>ii) $E \leq 100 \text{ km}^2$, εάν το σώμα του φράγματος είναι εκτός περιοχών Natura 2000, και τεκμαίρεται απουσία ιχθυοπανίδας</p> <p>β) $H \leq 2,5m$ και $E \leq 50 \text{ km}^2$, εάν το σώμα του φράγματος είναι εντός περιοχής Natura 2000, και τεκμαίρεται απουσία ιχθυοπανίδας</p>	<p>α) Για το σκοπό της κατάταξης έργων και δραστηριοτήτων της παρούσας ομάδας, ως υδατορέματα θεωρούνται κάθε είδους τμήματα του φυσικού υδρογραφικού δικτύου μόνιμης ή διαλείπουσας ροής (πχ ποταμοί, ρέματα, χείμαρροι και κλάδοι αυτών), καθώς και οι τεχνητοί κλάδοι υδατορεμάτων (πχ Ευθυγράμμιση και Σαραντάμετρος Έβρου), και τμήματα του υδρογραφικού δικτύου που προέρχονται από τη μετατροπή υδατορέματος σε τάφρο, ή και παλαιές τάφροι αναφερόμενες πλέον ως υδατορέματα σε χάρτες ΓΥΣ ή ισοδύναμους (πχ ποταμός Λουδίας). Σε περίπτωση αμφιβολίας περί το χαρακτήρα τμήματος του υδρογραφικού δικτύου ως υδατορέματος ή όχι, αποφαινεται σχετικώς η οικεία Δ/νση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.</p> <p>β) Ως H λαμβάνεται η μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ στέψης φράγματος ή τεχνητού τοιχώματος και του εδάφους αμέσως κατάντη του εξωτερικού πόδα του, όπως προβλέπεται να διαμορφωθεί μετά την υλοποίηση του έργου.</p> <p>γ) Για το σκοπό της κατάταξης έργων του παρόντος είδους, απουσία ιχθυοπανίδας τεκμαίρεται εάν η οικεία Υπηρεσία Αλιείας, ή η Δασική Υπηρεσία (για υδατορέμα αρμοδιότητάς της), ή ο Φορέας Διαχείρισης της περιοχής εάν υφίσταται, βεβαιώνει την απουσία ιχθυοπανίδας στο τμήμα του υδατορέματος από 1km κατάντη έως 1km ανάντη του φράγματος.</p> <p>δ) Τα κριτήρια κατάταξης του παρόντος είδους εξετάζονται συνδυαστικά με αυτά των έργων της παρούσας ομάδας με α/α 2 (ταμιευτήρες) και α/α 4 (υδροληψία από υδατορέματα).^(iv)</p>

⁽ⁱⁱⁱ⁾ Γενική Παρατήρηση: Στις περιπτώσεις που σε στήλη υποκατηγορίας ή κατηγορίας ειδών της παρούσας ομάδας περιέχονται περισσότερα του ενός ενδεχόμενα χωρίς να αναφέρεται σύνδεσμος, εννοείται ο σύνδεσμος «ή» (ένωση ενδεχομένων).

^(iv) Γενική Παρατήρηση: Η αναφορά στη συνδυαστική εξέταση των κριτηρίων ενός είδους έργου ή δραστηριότητας μ' αυτά άλλων ειδών, είναι ενδεικτική. Σε κάθε περίπτωση για την κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν επιμέρους έργα και δραστηριότητες ισχύει η αρχή της κατάταξής τους στην κατηγορία του επιμέρους έργου ή δραστηριότητας με την υψηλότερη κατάταξη (παράγ. 5 του άρθρου 1 του ν.4014/2011).

Ομάδα 2 ^η : Υδραυλικά έργα					
α/α	Είδος έργου ή δραστηριότητας	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
2	Έργα ταμείωσης υδάτων (εφεξής «ταμιευτήρες»), όπως: ταμιευτήρες φραγμάτων, λιμνοδεξαμενές, ομβροδεξαμενές και υδατοδεξαμενές κλπ	Μικτός όγκος ταμιευτήρα στη στάθμη υπερχείλισης ($V > 10.000.000 \text{ m}^3$) ή Μέγιστο ύψος εξωποτάμιου τοιχώματος (h), ταμιευτήρα $> 20\text{m}$	α) Ταμιευτήρας εκτός περιοχών Natura 2000: $10.000.000 \text{ m}^3 \geq V > 100.000 \text{ m}^3$ και $20\text{m} \geq h > 5\text{m}$ β) Ταμιευτήρας εντός περιοχής Natura 2000: $10.000.000 \text{ m}^3 \geq V > 10.000 \text{ m}^3$ και $20\text{m} \geq h > 5\text{m}$	$h \leq 5\text{m}$ και α) Ταμιευτήρας εκτός περιοχών Natura 2000 $100.000 \text{ m}^3 \geq V > 10.000 \text{ m}^3$ β) Ταμιευτήρας εντός περιοχής Natura 2000: $10.000 \text{ m}^3 \geq V > 2.000 \text{ m}^3$	α) Ως h λαμβάνεται η μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ του τεχνητού τοιχώματος του ταμιευτήρα και του εδάφους αμέσως κατόπιν του εξωτερικού πόδα αυτού, όπως θα διαμορφωθεί μετά την υλοποίηση του έργου. Σε περιπτώσεις ταμιευτήρων που κατασκευάζονται υπό τη στάθμη του εδάφους $h = 0$. β) Τα κριτήρια κατάταξης του παρόντος είδους εξετάζονται συνδυαστικά με αυτά των ειδών της παρούσας ομάδας με α/α 1 (φράγματα) και α/α 3 (υδροληψία από υδατορέματα). γ) Τα κριτήρια ύψους τοιχώματος δεν λαμβάνονται υπόψη για ταμιευτήρες με $V \leq 2.000 \text{ m}^3$.
3	Υδροληψία ή εκτροπή νερού από υδατορέματα με οποιονδήποτε τρόπο (εφεξής «υδροληψία από υδατορέματα»), όπως: με φράγμα ταμείωσης ή ανάσχεσης, ρουφράκτη, διάφραγμα υπό την κοίτη, άντληση κλπ	Ποσότητα νερού προς απόληψη ή εκτροπή ($V > 10.000.000 \text{ m}^3/\text{έτος}$)	α) Υδροληψία εκτός περιοχής Natura 2000: $10.000.000 \text{ m}^3/\text{έτος} \geq V > 500.000 \text{ m}^3/\text{έτος}$ β) Υδροληψία εντός περιοχής Natura 2000: $10.000.000 \text{ m}^3/\text{έτος} \geq V > 50.000 \text{ m}^3/\text{έτος}$	α) Υδροληψία εκτός περιοχής Natura 2000: $500.000 \text{ m}^3/\text{έτος} \geq V > 10.000 \text{ m}^3/\text{έτος}$ β) Υδροληψία εντός περιοχής Natura 2000: $50.000 \text{ m}^3/\text{έτος} \geq V > 5.000 \text{ m}^3/\text{έτος}$	α) Ως προς την έννοια του υδατορέματος ισχύει η παρατήρηση (α) του είδους με α/α 1 (φράγματα) της παρούσας ομάδας. β) Τα κριτήρια κατάταξης του παρόντος είδους εξετάζονται συνδυαστικά με αυτά των ειδών της παρούσας ομάδας με α/α 1 (φράγματα) και α/α 2 (ταμιευτήρες). γ) Τα υπόψη κριτήρια δεν εφαρμόζονται στην περίπτωση εκτροπής νερού για τη λειτουργία υδροηλεκτρικών έργων, όταν αυτό επιστρέφεται στο ίδιο υδατόρεμα ή σε ρέμα στο οποίο συμβάλλει αυτό. δ) Σε περίπτωση που η υδροληψία αποσκοπεί στη μεταφορά νερού σε άλλη λεκάνη απορροής ποταμού του Ν.3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/2003) για χρήση ή εμπλουτισμό (επιφανειακών ή υπόγειων υδροφορέων), οι οριακές τιμές για την κατηγοριοποίηση διαιρούνται δια του 2, με εξαίρεση το κατώτερο όριο κατάταξης στην κατηγορία Β.

Ομάδα 2 ^η : Υδραυλικά έργα					
a/a	Είδος έργου ή δραστηριότητας	Υποκατηγορία A1	Υποκατηγορία A2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
4	Υδροληψία από λίμνες	Ποσότητα νερού προς απόληψη (V) > 3.000.000 m ³ /έτος	<p>α) Λίμνη εκτός περιοχών Natura 2000: 3.000.000 m³/έτος ≥ V > 250.000 m³/έτος</p> <p>β) Λίμνη εντός περιοχής Natura 2000: 3.000.000 m³/έτος ≥ V > 25.000 m³/έτος</p>	<p>α) Λίμνη εκτός περιοχών Natura 2000: 250.000 m³/έτος ≥ V > 5.000 m³/έτος</p> <p>β) Λίμνη εντός περιοχής Natura 2000: V ≤ 25.000 m³/έτος</p>	<p>α) Για το σκοπό της κατάταξης έργων και δραστηριοτήτων του παρόντος είδους, ως λίμνες θεωρούνται και οι υφιστάμενοι ταμιευτήρες με V ≥ 5.000.000 m³, σε περίπτωση: i) που η απόληψη αποσκοπεί σε χρήση που δεν είχε προβλεφθεί (ως προς το είδος ή την ποσότητα) κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση του ταμιευτήρα, ή ii) ο ταμιευτήρας κατασκευάσθηκε προ της έναρξης ισχύος της ΚΥΑ 69269/5387/1990 (ΦΕΚ 678/Β/25-10-1990).</p> <p>β) Στις λοιπές περιπτώσεις υφισταμένων ταμιευτήρων, και σε περίπτωση που η απόληψη αποσκοπεί σε χρήση που δεν είχε προβλεφθεί κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση τους, το έργο αντιμετωπίζεται ως υδροληψία από υδατόρεμα (είδος με α/α 4 της παρούσας ομάδας).</p> <p>γ) Σε περίπτωση που η υδροληψία αποσκοπεί στη μεταφορά νερού σε άλλη λεκάνη απορροής ποταμού του Ν.3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/2003) για χρήση ή εμπλουτισμό, οι οριακές τιμές για την κατηγοριοποίηση διαιρούνται δια του 2.</p>
5	Υδρομαστεύσεις πηγών	Ποσότητα νερού προς απόληψη (V) > 5.000.000 m ³ /έτος	<p>α) Εάν θέση υδρομάστευσης εκτός περιοχής Natura 2000: 5.000.000 m³/έτος ≥ V > 100.000 m³/έτος</p> <p>β) Εάν θέση υδρομάστευσης εντός περιοχής Natura 2000: 5.000.000 m³/έτος ≥ V > 50.000 m³/έτος</p>	Οι περιπτώσεις που υπολείπονται της κατηγορίας Α	<p>α) Συμπεριλαμβάνονται και έργα εκμετάλλευσης πηγών με υποθαλάσσια εκδήλωση.</p> <p>β) Για το σκοπό της κατάταξης έργων και δραστηριοτήτων της παρούσας ομάδας, ως υδρομάστευση πηγής θεωρούνται τα έργα δέσμησης νερού που κατασκευάζονται είτε στη θέση εκδήλωσης της (καλλιέργεια πηγής με δέσμηση νερού) είτε μέχρι απόσταση 200m κατάντη αυτών (πχ αναβαθμοί, διαφράγματα ή φρέατα συγκέντρωσης στην κοίτη του ρέματος που τροφοδοτείται από την πηγή). Επιπλέον ως υδρομαστεύσεις θεωρούνται και οι υδρογεωτρήσεις που ανορύσσονται εντός ακτίνας 200m από την εκδήλωση πηγής, όταν τεκμαίρεται βάσει της σχετικής υδρογεωλογικής μελέτης ότι αντλούν από τον υδροφόρο σχηματισμό τροφοδοσίας της πηγής.</p> <p>γ) Σε περίπτωση που η υδρομάστευση αποσκοπεί στη μεταφορά νερού σε άλλη λεκάνη απορροής ποταμού του Ν.3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/2003) για χρήση ή εμπλουτισμό, οι οριακές τιμές για την κατηγοριοποίηση διαιρούνται δια του 2.</p>

Ομάδα 2 ^η : Υδραυλικά έργα					
α/α	Είδος έργου ή δραστηριότητας	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
6	Υδρογεωτρήσεις και φρέατα κάθε χρήσης (εφεξής «υδρογεωτρήσεις»)	Ποσότητα νερού προς απόληψη (V) > 5.000.00 m ³ /έτος	<p>α) 5.000.000 m³/έτος ≥ V > 100.000 m³/έτος, εάν η υδρογεώτρηση:</p> <p>i) Ευρίσκεται εκτός των ορίων υγροτοπικών εκτάσεων</p> <p>και</p> <p>ii) Απέχει από όρια λιμνών περισσότερο των 1.000m</p> <p>και</p> <p>iii) Απέχει από τη θάλασσα περισσότερο των 1.000m ασχέτως υψόμετρου της, ή ευρίσκεται σε υψόμετρο μεγαλύτερο των +300m ασχέτως απόστασης από τη θάλασσα</p> <p>β) 5.000.000 m³/έτος ≥ V > 50.000 m³/έτος, εάν οποιαδήποτε από τις ως άνω προϋποθέσεις δεν ισχύει</p>	<p>α) 100.000 m³/έτος ≥ V > 50.000 m³/έτος, και:</p> <p>i) Ευρίσκεται εκτός των ορίων υγροτοπικών εκτάσεων</p> <p>και</p> <p>ii) Απέχει από όρια λιμνών περισσότερο των 1.000m</p> <p>και</p> <p>iii) Απέχει από τη θάλασσα περισσότερο των 1.000m ασχέτως υψόμετρου της, ή ευρίσκεται σε υψόμετρο μεγαλύτερο των +300m ασχέτως απόστασης από τη θάλασσα</p> <p>β) 50.000 m³/έτος ≥ V > 25.000 m³/έτος, εάν οποιαδήποτε από τις ως άνω προϋποθέσεις δεν ισχύει</p>	<p>α) Η απόσταση από τη θάλασσα ή τα όρια λίμνης υπολογίζεται, για τους σκοπούς της παρούσας, βάσει του πλέον πρόσφατου χάρτη ΓΥΣ ή ισοδύναμου.</p> <p>β) Ως υγροτοπικές εκτάσεις, για το σκοπό της κατάταξης υδρογεωτρήσεων, θεωρούνται οι περιοχές που έχουν καθορισθεί από κανονιστικές διατάξεις ως Απολύτου Προστασίας της Φύσης ή Προστασίας της Φύσης, και επιπλέον εμπεριέχουν εκτάσεις υγροτοπικού χαρακτήρα σύμφωνα με τις εν λόγω διατάξεις ή σχετική Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη.</p> <p>γ) Σε περίπτωση που το έργο αποτελείται από ομάδα υδρογεωτρήσεων, τα κριτήρια που αφορούν τη θέση αυτών εν σχέσει με τη θάλασσα, λίμνες και υγροτοπικές εκτάσεις εφαρμόζονται για έκαστη υδρογεώτρηση, ενώ ως V θεωρείται η ποσότητα που λαμβάνεται από το σύνολο των υδρογεωτρήσεων.</p> <p>δ) Σε περίπτωση υδρογεώτρησης υποκατηγορίας Α2 ή κατηγορίας Β που ευρίσκεται εντός περιοχής με εγκεκριμένο σχέδιο διαχείρισης του υδατικού δυναμικού της, το οποίο περιλαμβάνει και προβλέψεις για τα ύδατα των υπόγειων υδροφορέων, η υδρογεώτρηση εξαιρείται από τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης. Ο έλεγχος, για το κατά πόσον η υδρογεώτρηση εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του Σχεδίου Διαχείρισης και είναι συμβατή με τις προβλέψεις του διενεργείται από την οικεία Δ/νση Υδάτων.</p> <p>ε) Δεν θεωρούνται ως υδρογεωτρήσεις για το σκοπό της κατάταξης έργων και δραστηριοτήτων:</p> <p>i) Οι γεωτρήσεις που ανορύσσονται αποκλειστικά για την εξυπηρέτηση έργων εμπλουτισμού υπόγειων υδροφορέων.</p> <p>ii) Οι ερευνητικές υδρογεωτρήσεις, υπό την προϋπόθεση ότι εκτελούνται από ή για λογαριασμό δημόσιου φορέα που εκ του νόμου έχει δικαίωμα διεξαγωγής υδρογεωλογικών ερευνών, ή για τη διερεύνηση των υδρογεωλογικών συνθηκών στην περιοχή υλοποίησης έργων και δραστηριοτήτων άλλου είδους από το παρόν (πχ οδοί, φράγματα, μεταλλευτικές και λατομικές δραστηριότητες κλπ). Σε περίπτωση που ανορυχθείσα ερευνητική υδρογεώτρηση θα χρησιμοποιηθεί για την εξυπηρέτηση κάποιας χρήσης, νερού, κατατάσσεται βάσει των κριτηρίων της παρούσας, και αδειοδοτείται περιβαλλοντικά προς τυχόν υπολειπόμενες κατασκευαστικές εργασίες και τη λειτουργία της.</p>

Ομάδα 2 ^η : Υδραυλικά έργα					
a/a	Είδος έργου ή δραστηριότητας	Υποκατηγορία A1	Υποκατηγορία A2	Κατηγορία B	Παρατηρήσεις
7	Αγωγοί μεταφοράς νερού κάθε είδους και χρήσης, όπως: κλειστοί αγωγοί μεταφοράς νερού (συμπεριλαμβανομένου και του θερμού) ή αποχέτευσης ακαθάρτων ή ομβρίων, διώρυγες, τάφροι, σήραγγες μεταφοράς υδάτων κλπ		$\Sigma L > 20.000\text{m}$	$20.000\text{m} \geq \Sigma L > 1.000\text{m}$	<p>α) Ως ισοδύναμο μήκος (L) τμήματος αγωγού εσωτερικής διατομής $S \leq 1 \text{ m}^2$ λαμβάνεται:</p> <p>αα) Για τμήματα εκτός περιοχών Natura 2000:</p> <p>i) Επί υφισταμένων οδών ή ερεισμάτων τους: το πραγματικό μήκος.</p> <p>ii) Εκτός υφισταμένων οδών και ερεισμάτων τους: το διπλάσιο του πραγματικού μήκους.</p> <p>ββ) Για τμήματα εντός περιοχών Natura 2000: το διπλάσιο των ως άνω υπολογιζόμενων ισοδύναμων μηκών.</p> <p>γγ) Για τμήματα κλειστών αγωγών που τοποθετούνται επιφανειακά ή υποθαλάσσια, καθώς και για τα τμήματα ανοικτών αγωγών(μη καλυμμένες τάφροι, διώρυγες, υδραύλακες κλπ), οι ως άνω υπολογιζόμενες τιμές πολλαπλασιάζονται επί 1,5.</p> <p>β) Ως L τμήματος αγωγού με $S > 1 \text{ m}^2$ λαμβάνεται η υπολογιζόμενη σύμφωνα με τα προηγούμενα τιμή, πολλαπλασιαζόμενη επί την αδιάστατη τιμή της S (υπολογισμένης σε m^2).</p> <p>γ) Σε περίπτωση που τμήμα αγωγού οδεύει εντός ευρείας κοίτης υδατορέματος, τυχόν ύπαρξη οδού την οποία ακολουθεί δεν λαμβάνεται υπόψη για τους σκοπούς της παρούσας.</p> <p>δ) Το ΣL υπολογίζεται με άθροιση των L των επιμέρους τμημάτων.</p> <p>ε) Σε περιπτώσεις αρδευτικών ή (απο)στραγγιστικών δικτύων, τα υπόψη κριτήρια εφαρμόζονται μόνο για τους κύριους αγωγούς τους, ήτοι στα αρδευτικά δίκτυα για τους αγωγούς προσαγωγής από την υδροληψία προς τις δεξαμενές ή ελλείψει αυτών προς τα δίκτυα διανομής, και στα (απο)στραγγιστικά δίκτυα για τους τελικούς συλλεκτήριους αγωγούς.</p> <p>στ) Οι κλειστοί υπόγειοι αγωγοί εντός ρυμοτομικού ή πολεοδομικού σχεδίου ή εγκεκριμένων ορίων οικισμών, που αφορούν διανομή νερού, ή αποχέτευση ακαθάρτων ή ομβρίων, καθώς και οι αγωγοί που αποτελούν τμήματα εγκαταστάσεων κάθε είδους και εντοπίζονται εντός του γηπέδου τους, δεν κατατάσσονται και δεν λαμβάνονται υπόψη στον υπολογισμό του ΣL. Εξαιρούνται οι αγωγοί ομβρίων που υποκαθιστούν ανοικτή κοίτη ρέματος, οι οποίοι κατατάσσονται ως αντιπλημμυρικά έργα.</p>

Ομάδα 2 ^η : Υδραυλικά έργα					
a/a	Είδος έργου ή δραστηριότητας	Υποκατηγορία A1	Υποκατηγορία A2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
8	Σύστημα ύδρευσης της πρωτεύουσας	Το σύνολο			<p>α) Αφορά στο σύνολο των υφιστάμενων και μελλοντικών επιμέρους έργων του συστήματος, όπως ταμιευτήρες (Ευήνου, Μόρνου, Μαραθώνα), υδροληψίας από τη λίμνη Υλίκη, συνεισφέρουσες υδρογεωτρήσεις, υδραγωγεία, εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού κλπ, συμπεριλαμβανομένων και των τμημάτων του συστήματος που αποσκοπούν στην εξυπηρέτηση περιοχών εκτός της πρωτεύουσας.</p> <p>β) Δεν λαμβάνονται υπόψη ως επιμέρους έργα του υπόψη συστήματος, όσα δεν κατατάσσονται στην κατηγορία Α.</p> <p>γ) Έργα υδροληψίας, μεταφοράς και επεξεργασίας νερού τα οποία λαμβάνουν νερό από τις πηγές υδροληψίας του υπόψη συστήματος (ταμιευτήρες, Υλίκη, γεωτρήσεις), συμπεριλαμβάνονται από την κατάταξη του τελευταίου ασχέτως εάν χρησιμοποιούν υποδομές του ή όχι, υπό την προϋπόθεση ότι κατατάσσονται στην κατηγορία Α.</p>
9	Αρδευτικά και (απο)στραγγιστικά έργα, έργα αγροτικού αναδασμού, και συναφή έργα		<p>α) Έκταση εκτός περιοχής Natura 2000: μικτό εμβαδόν περιοχής έργου (Ε) > 5.000 στρέμματα (στρ.)</p> <p>β) Έκταση εντός περιοχής Natura 2000: Ε > 2.000 στρ.</p>	<p>α) Έκταση εκτός περιοχής Natura 2000: 5.000 στρ. ≥ Ε > 500 στρ.</p> <p>β) Έκταση εντός περιοχής Natura 2000: 2.000 στρ. ≥ Ε > 50 στρ.</p>	<p>α) Σε περίπτωση που το έργο περιλαμβάνει και (απο)στραγγιστικά έργα εντός έκτασης που έχει χαρακτηριστεί ως υδροτοπικού χαρακτήρα, κατά την έννοια που αναφέρεται στην παρατήρηση του είδους με α/α 10 (αποξηραντικά έργα) της παρούσας ομάδας, κατηγοριοποιείται βάσει του τελευταίου είδους.</p> <p>β) Σε περίπτωση που το έργο περιλαμβάνει και χρησιμοποίηση ακαλλιέργητης γης ή ημιφυσικών εκτάσεων για εντατική γεωργική καλλιέργεια, τα κριτήρια κατάταξης του παρόντος είδους εξετάζονται συνδυαστικά με αυτά του είδους με α/α 11 της παρούσας ομάδας.</p>
10	Αποξηραντικά έργα	Το σύνολο			Αφορά στην αποξήρανση εκτάσεων που έχουν χαρακτηριστεί ως υδροτοπικού χαρακτήρα από εγκεκριμένη Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη ή κανονιστικές διατάξεις προστασίας της περιοχής, ή που σημειώνονται στους πλέον πρόσφατους χάρτες ΓΥΣ ως εκτάσεις που περιέχουν μόνιμες ή εποχιακές υδατοσυλλογές (πχ λίμνες, λιμνοθάλασσες, έλη, αλυκές).
11	Έργα για τη χρησιμοποίηση ακαλλιέργητης γης ή ημιφυσικών περιοχών για εντατική γεωργική καλλιέργεια	Μικτό εμβαδόν περιοχής έργου (Ε) > 10.000 στρ.	<p>α) Έκταση εκτός περιοχής Natura 2000: μικτό εμβαδόν περιοχής έργου 10.000 στρ. ≥ Ε > 1.000 στρ.</p> <p>β) Έκταση εντός περιοχής Natura 2000: Ε ≤ 10.000 στρ.</p>	Έκταση εκτός περιοχής Natura 2000 και Ε ≤ 1.000 στρ.	Σε περίπτωση που το έργο περιλαμβάνει και (απο)στραγγιστικά έργα εντός έκτασης που έχει χαρακτηριστεί ως υδροτοπικού χαρακτήρα, κατά την έννοια που αναφέρεται στην παρατήρηση του είδους με α/α 10 (αποξηραντικά έργα) της παρούσας ομάδας, κατηγοριοποιείται βάσει του τελευταίου είδους.

Ομάδα 2 ^η : Υδραυλικά έργα					
a/a	Είδος έργου ή δραστηριότητας	Υποκατηγορία A1	Υποκατηγορία A2	Κατηγορία B	Παρατηρήσεις
12	Έργα τεχνητού εμπλουτισμού υπόγειων υδάτων	<p>α) Διατιθέμενη ποσότητα νερού (V) > 5.000.000 m³/έτος, εάν τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του διατιθέμενου επιφανειακού νερού το καθιστούν κατάλληλο για πόση μετά από επεξεργασία</p> <p>β) V > 2.000.000 m³/έτος εάν τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του διατιθέμενου επιφανειακού νερού δεν το καθιστούν κατάλληλο για πόση μετά από επεξεργασία, και επιπλέον το νερό δεν προέρχεται από επεξεργασμένα λύματα ή υγρά απόβλητα</p>	<p>α) 5.000.000 m³/έτος ≥ V > 500.000 m³/έτος, εάν τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του προς αναπλήρωση επιφανειακού νερού το καθιστούν κατάλληλο για πόση μετά από επεξεργασία</p> <p>β) V ≤ 2.000.000 m³/έτος, εάν τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του προς αναπλήρωση επιφανειακού νερού δεν το καθιστούν κατάλληλο για πόση μετά από επεξεργασία</p>	Οι περιπτώσεις που υπολείπονται αυτών της κατηγορίας A	<p>α) Η διάθεση επεξεργασμένων λυμάτων ή υγρών αποβλήτων σε υπόγειο υδροφόρο κατατάσσεται βάσει των προβλεπόμενων στην ομάδα 4 της παρούσας Απόφασης.</p> <p>β) Το V αφορά στην ποσότητα που διατίθεται συνολικά σε έναν υπόγειο υδροφόρο σχηματισμό, συμπεριλαμβανομένων και τυχόν υφιστάμενων έργων εμπλουτισμού του</p>
13	Έργα πρόληψης ή αντιμετώπισης της υφαλμύρισης των υπόγειων υδάτων, χωρίς τεχνητό εμπλουτισμό τους, όπως έργα δημιουργίας τεχνητού φραγμού προς την πηγή της υφαλμύρισης		Το σύνολο		
14	Έργα (επανα)πλημμυρισμού εδαφών	Εμβαδόν έκτασης προς επαναπλημμυρισμό (E) > 5.000 στρ.	5.000 στρ. ≥ E > 200 στρ.	200 στρ. ≥ E > 10 στρ.	Τα κριτήρια κατάταξης του παρόντος είδους εξετάζονται συνδυαστικά με αυτά του είδους της παρούσας ομάδας με α/α 2 (ταμειυτήρες). Επιπλέον εάν προβλέπονται και έργα υδροληψίας από διάφορες πηγές ή και αγωγοί μεταφοράς νερού συνεξετάζονται και τα κριτήρια κατάταξης αυτών (πχ είδη με α/α 1, α/α 3, α/α 4, α/α 5, α/α 6 και α/α 7 της παρούσας ομάδας).

Ομάδα 2 ^η : Υδραυλικά έργα					
a/a	Είδος έργου ή δραστηριότητας	Υποκατηγορία A1	Υποκατηγορία A2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
15	Αντιπλημμυρικά έργα και έργα διευθέτησης της ροής των υδάτων (εφεξής «αντιπλημμυρικά έργα»), όπως: διαμόρφωση διατομής με επένδυση ή μη, κατασκευή ή ενίσχυση αναχωμάτων, άρση προσχώσεων, κάλυψη υδατορέματος, κατασκευή τεχνητού κλάδου κλπ.)	<p>α) Επί τμήματος υδατορέματος με εμβαδόν λεκάνης απορροής(E) > 100 km² εντός ορίων περιοχής Natura 2000</p> <p>β) Επί τμήματος υδατορέματος με E > 100 km² εντός: Νομού Αττικής (πλην νήσων και περιοχής Τροιζηνίας) και Νομού Θεσσαλονίκης</p> <p>γ) Με κάλυψη ανοικτών τμημάτων υδατορέματος σε συνολικό μήκος (ΣL) > 1.000m.</p>	Οι περιπτώσεις που δεν ανήκουν στην υποκατηγορία A1 και την κατηγορία Β	<p>Επί τμήματος υδατορέματος με E ≤ 5 km², υπό τους ακόλουθους όρους:</p> <p>α) Δεν περιλαμβάνει κάλυψη υδατορέματος και</p> <p>β) Ευρίσκεται εκτός ορίων ρυμοτομικού ή πολεοδομικού σχεδίου, και εγκεκριμένων ορίων οικισμών, και επιπλέον σε απόσταση μεγαλύτερη των 1.000m από τα ως άνω όρια και</p> <p>γ) Ευρίσκεται εκτός περιοχών Natura 2000</p>	<p>α) Ως προς την έννοια του υδατορέματος ισχύει η παρατήρηση (α) του είδους με α/α 1 (φράγματα) της παρούσας ομάδας.</p> <p>β) Το εμβαδόν της λεκάνης απορροής υπολογίζεται με αφετηρία το κατάντη όριο του αντιπλημμυρικού έργου και για το σύνολο της ανάντη του ορίου λεκάνης απορροής.</p> <p>γ) Στον υπολογισμό του ΣL, λαμβάνονται υπόψη και τα μήκη κάλυψης από άλλα αντιπλημμυρικά έργα που έχουν είτε υλοποιηθεί είτε αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά χωρίς να έχουν υλοποιηθεί ακόμη, εντός ζώνης εκτεινόμενης 5km εκατέρωθεν των προς τα ανάντη και κατάντη ορίων των ακρότατων προς κάλυψη τμημάτων του υδατορέματος.</p> <p>δ) Τα τεχνικά έργα που κατασκευάζονται για την εγκάρσια διέλευση υδατορέματος από: συγκοινωνιακά έργα, δίκτυα κοινής ωφελείας και αγωγούς μεταφοράς υγρών και αερίων, δεν λαμβάνονται υπόψη για λόγους κατάταξης αντιπλημμυρικών έργων. Για παράδειγμα: δεν λαμβάνονται ως κατάντη όριο αντιπλημμυρικού έργου για τον υπολογισμό του E, εάν ευρίσκονται εκτός του τμήματος των λοιπών παρεμβάσεων του έργου, και δεν προσμετρώνται στο ΣL εκτός εάν οδεύουν συγγραμμικά με το ρέμα.</p> <p>ε) Σε περίπτωση που το έργο περιλαμβάνουν και φράγματα, αναβαθμούς ή ουδούς εντός κοίτης υδατορεμάτων για την κατάταξη του εξετάζονται συνδυαστικά και τα κριτήρια του είδους με α/α 1 (φράγματα) της παρούσας ομάδας.</p>
16	Έργα εκβολής υδατορεμάτων εισερχόμενα εντός της θάλασσας	<p>α) Μήκος έργου εκβολής (L) > 50m, εάν η θαλάσσια περιοχή και η ακτή είναι εκτός περιοχής Natura 2000</p> <p>β) L > 20m, εάν η θαλάσσια περιοχή ή η ακτή είναι εντός περιοχής Natura 2000</p>	<p>α) 50m ≥ L > 10m, εάν η θαλάσσια περιοχή και η ακτή είναι εκτός περιοχής Natura 2000</p> <p>β) L ≤ 20m, εάν η θαλάσσια περιοχή ή η ακτή είναι εντός περιοχής Natura 2000</p>	Οι περιπτώσεις που δεν ανήκουν στην κατηγορία Α	Το μήκος αφορά στο εντός της θάλασσας τμήμα του έργου, μετρούμενο με αφετηρία θέση με απόλυτο υψόμετρο 0,00.
17	Έργα εκβολής τάφρων εισερχόμενα εντός της θάλασσας		<p>α) L ≥ 20m, εάν η θαλάσσια περιοχή και η ακτή είναι εκτός περιοχής Natura 2000</p> <p>β) Το σύνολο εάν η θαλάσσια περιοχή ή η ακτή είναι εντός περιοχής Natura 2000</p>	Οι περιπτώσεις που δεν ανήκουν στην κατηγορία Α	Το μήκος αφορά στο εντός της θάλασσας τμήμα του έργου, μετρούμενο με αφετηρία θέση με απόλυτο υψόμετρο 0,00.

Ομάδα 2 ^η : Υδραυλικά έργα					
α/α	Είδος έργου ή δραστηριότητας	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
18	Αναχώματα πέριξ λιμνών ή υγροτόπων	α) Συνολικό μήκος (ΣL) > 5.000 m, εάν το ανάχωμα είναι εκτός περιοχής Natura 2000 β) ΣL > 2.000 m, εάν το ανάχωμα είναι εντός περιοχής Natura 2000	α) 5.000m ≥ ΣL > 1.000m εάν το ανάχωμα είναι εκτός περιοχής Natura 2000 β) ΣL ≤ 2.000m, εάν το ανάχωμα είναι εντός περιοχής Natura 2000	Οι περιπτώσεις που δεν ανήκουν στην κατηγορία Α	α) Ως ΣL λαμβάνεται το μήκος αναχώματος που απαιτείται για την επίτευξη του σκοπού της αντιπλημμυρικής προστασίας της περιοχής της οποίας η προστασία επιδιώκεται, ανεξαρτήτως εάν ζητείται η περιβαλλοντική αδειοδότηση τμήματος του αναχώματος. β) Σε περίπτωση εργασιών επί υφισταμένων αναχωμάτων ως ΣL λαμβάνεται το μήκος του συνόλου των αναχωμάτων, ανεξαρτήτως του μήκους του τμήματος όπου θα εκτελεσθούν εργασίες.
19	Έργα αντιμετώπισης της διάβρωσης εδαφών (όπως έργα ορεινής υδρονομίας, αναβαθμοί συγκράτησης φερτών υλών κλπ)		Το σύνολο, εάν είναι εντός περιοχής Natura 2000	Το σύνολο, εάν είναι εκτός περιοχής Natura 2000	α) Σε περίπτωση που το έργο περιλαμβάνει και αντιπλημμυρικά έργα επί κοίτης υδατορεμάτων, εξετάζονται συνδυαστικά και τα κριτήρια κατάταξης του είδους 15 (αντιπλημμυρικά έργα) της παρούσας ομάδας. β) Σε περίπτωση που το έργο περιλαμβάνει και φράγματα, αναβαθμούς ή ουδούς εντός κοίτης υδατορεμάτων, τα κριτήρια κατάταξης του παρόντος είδους εξετάζονται συνδυαστικά μ' αυτά του είδους με α/α 1 (φράγματα) της παρούσας ομάδας.
20	Κατασκευές μεμονωμένων προβόλων εντός υδατορεμάτων		Το σύνολο, εάν είναι εντός περιοχής Natura 2000, και αφορούν αντιμετώπιση διάβρωσης σε μήκος μεγαλύτερο των 100m	Οι περιπτώσεις που υπολείπονται αυτών της κατηγορίας Α	Οι ουδοί προστασίας και οι ιρλανδικές διαβάσεις δεν κατατάσσονται στο παρόν είδος.
21	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού προς πόση («διυλιστήρια νερού»)		C > 2.000.000 m ³ /έτος	2.000.000 m ³ /έτος ≥ C > 100.000 m ³ /έτος	α) Δεν αφορά εγκαταστάσεις αφαλάτωσης. β) Η δυναμικότητα αναφέρεται στο προς επεξεργασία (εισερχόμενο) νερό. γ) Για τα διυλιστήρια νερού της ΕΥΔΑΠ ισχύουν τα προβλεπόμενα για το είδος με α/α 8 (σύστημα ύδρευσης της πρωτεύουσας) της παρούσας ομάδας.

Ομάδα 2 ^η : Υδραυλικά έργα					
α/α	Είδος έργου ή δραστηριότητας	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
22	Επένδυση εδαφών προς στεγανοποίησή τους		<p>α) Εμβαδόν έκτασης προς επένδυση (E) > 25.000 m², εάν είναι εκτός περιοχής Natura 2000</p> <p>β) E > 5.000 m², εάν είναι εντός περιοχής Natura 2000</p>	<p>α) Εμβαδόν έκτασης προς 25.000 m² ≥ E > 5.000 m², εάν είναι εκτός περιοχής Natura 2000</p> <p>β) 5.000 m² ≥ E > 1.000 m², εάν είναι εντός περιοχής Natura 2000</p>	<p>α) Αφορά στεγανοποίηση εδαφών, συμπεριλαμβανομένων και κοιτών υδατορεμάτων, στα πλαίσια της υλοποίησης: φραγμάτων, ταμιευτήρων (πχ ομβροδεξαμενών), έργων υδροληψίας από υδατορέματα (συμπεριλαμβανομένων και υδροληψιών υδροηλεκτρικών έργων) και υδρομαστεύσεων πηγών (είδη με α/α 1, 2, 3 και 5 της παρούσας ομάδας). Δεν προσμετρώνται στο E οι εκτάσεις που ευρίσκονται εντός εξωποτάμιων ταμιευτήρων.</p> <p>β) Τα κριτήρια κατάταξης του παρόντος είδους εξετάζονται συνδυαστικά μ' αυτά των αναφερόμενων στην προηγούμενη παρατήρηση ειδών, αναλόγως του σκοπού που εξυπηρετεί η επένδυση του εδάφους.</p> <p>γ) Το υπόψη είδος δεν αφορά επένδυση κοίτης υδατορεμάτων στα πλαίσια αντιπλημμυρικών έργων (είδος με α/α 15 της παρούσας ομάδας), ούτε έργα στεγανοποίησης χωρίς επένδυση εδαφών, όπως σιμεντέσεις στεγανοποίησης ταμιευτήρων ή υποβάθρου φραγμάτων.</p>

Παράρτημα III

Ομάδα 3 ^η : Λιμενικά έργα					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία A1	Υποκατηγορία A2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
1	Εμπορικοί και επιβατικοί λιμένες ^(α)	Λιμένες διεθνούς ενδιαφέροντος ή εθνικής σημασίας ^(β) ή νέοι λιμένες με L ^(γ) ≥ 100 m	Λιμένες μείζονος ενδιαφέροντος ή τοπικής σημασίας ^(δ) ή νέοι λιμένες με L < 100 m		(α) Λιμένας κατά την έννοια του Ν.2971/2001 (Α' 285), όπως ισχύει. (β) Σύμφωνα με την ΚΥΑ υπ' αρ. 8315.2/02/07/2.2.2007 «Κατάταξη Λιμένων» (Β' 202), όπως ισχύει. (γ) L: Ολικό μήκος πλοίου σχεδιασμού
2	Λιμένες ^(α) βιομηχανικού χαρακτήρα (π.χ. λιμένες εξυπηρέτησης βιομηχανικών εγκαταστάσεων, λιμένες διακίνησης καυσίμων, πετροχημικών ή χημικών προϊόντων, λιμένες διακίνησης τοξικών και επικινδύνων φορτίων κ.ά.).	Για εξυπηρέτηση σκαφών με L ≥ 150 m ή εντός περιοχών Natura 2000	Για εξυπηρέτηση σκαφών με L < 150 m		
3	Μεμονωμένες σκάλες φόρτωσης υλικών		Το σύνολο		Δεν περιλαμβάνονται σκάλες και αγκυροβόλια εντός λιμένων, τα οποία εξετάζονται ως μέρος του συνολικού λιμενικού έργου.
4	Μεμονωμένα αγκυροβόλια εντός θάλασσας		Το σύνολο		
5	Λιμένες σκάφων αναψυχής (μαρίνες) και καταφύγια τουριστικών σκάφων	Δ ≥ 200 σκάφη	Δ < 200 σκάφη		Δ: Δυναμικότητα
6	Λιμένες εξυπηρέτησης αλιευτικών σκάφων ή μικτής χρήσης με τουριστικά σκάφη, εξυπηρέτησης ναυαθλητικών δραστηριοτήτων, ιχθυόσκαλες και συναφείς εγκαταστάσεις	Λ ≥ 50.000 m ² ή M ≥ 1.000 m	Λ < 50.000 m ² ή M < 1.000 m		Λ: Έκταση λιμενολεκάνης M: Συνολικό μήκος μώλων και κρητιδιωμάτων
7	Μεμονωμένες προβλήτες		Με έργα βαρύτητας ή επί πασσάλων και με L ≥ 20 m	Επί πασσάλων και με L < 20 m ή ξύλινες ή πλωτές (εξαιρούνται οι εποχιακού χαρακτήρα)	Αφορά σε προβλήτες εκτός λιμενικών εγκαταστάσεων L: Ολικό μήκος
8	Μεμονωμένες ράμπες ανέλκυσης και καθέλκυσης σκαφών			Το σύνολο	Αποκλειόμενης κάθε συμμετοχής στη διαδικασία ναυπήγησης η επισκευής σκαφών
9	Έργα προστασίας ακτής από διάβρωση εντός της θάλασσας και σε απόσταση από την ακτή	M ≥ 500 m ή εντός περιοχών δικτύου Natura 2000	M < 500 m		M: Συνολικό μήκος παρέμβασης (υφιστάμενα έργα προστίθενται στο νέο έργο για την κατάταξή του).
10	Έργα προστασίας ακτής από διάβρωση επί της ακτογραμμής (παράλληλα ή κάθετα)	M ≥ 500 m ή εντός περιοχών δικτύου Natura 2000	M < 500 m		M: Συνολικό μήκος παρέμβασης στην ακτή (υφιστάμενα έργα προστίθενται στο νέο έργο για την κατάταξή του).
11	Έργα ανάπλασης και διαμόρφωσης ακτής	M ≥ 1.500 m	200 ≤ M < 1.500 m	M < 200 m	
12	Πλωτά φράγματα προστασίας ακτών από ρύπανση			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα πλωτά φράγματα αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών ρύπανσης της θάλασσας από διαρροή σκαφών

Ομάδα 3 ^η : Λιμενικά έργα					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
13	Τεχνητοί ύφαλοι στον πυθμένα της θάλασσας			Το σύνολο	Για την ανάπτυξη της θαλάσσιας βιοποικιλότητας
14	α) Ανάκτηση εδαφών από τη θάλασσα	$E \geq 20.000 \text{ m}^2$	$E < 20.000 \text{ m}^2$		Ε: Ανακτούμενη έκταση
	β) Ανάκτηση εδαφών από λίμνες	$E \geq 5.000 \text{ m}^2$ ή εντός περιοχής Natura 2000	$E < 5.000 \text{ m}^2$ και εκτός περιοχών Natura 2000		

Η παραπάνω κατάταξη ισχύει και για έργα εντός όχθης και παράχθιας ζώνης (λιμνών – λιμνοθαλασσών)

Παράρτημα IVV

Ομάδα 4 ^η – Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών*					
α/α	Είδος έργου ή δραστηριότητας	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
1	Εγκαταστάσεις που εκτελούν εργασίες D και R ^(δ) , μεμονωμένες ή συνδυασμένες) σε επικίνδυνα απόβλητα, πλην των αναφερομένων στους α/α 2, 3, 4 και στην Ομάδα 9. ^{(γ), (δ), (ε)}	Το σύνολο εκτός των αναφερομένων στις υποκατηγορίες Α2 και Β	1. Εγκαταστάσεις αποστείρωσης – απολύμανσης «μολυσματικών αποβλήτων υγειονομικών μονάδων» 2. Εγκαταστάσεις επεξεργασίας επικινδύνων αποβλήτων (εργασίες D8, D9, D13, D14, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12) με δυναμικότητα μικρότερη από 20 t/ημ		(α) Επικίνδυνα απόβλητα κατά την έννοια του άρθρου 3 της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ (β) Εργασίες D και R κατά την έννοια των Παραρτημάτων I και II της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ. (γ) Οι εγκαταστάσεις επεξεργασίας επικινδύνων αποβλήτων εντός βιομηχανικών μονάδων και λοιπών εγκαταστάσεων, κατηγορίας Α1, Α2 και Β, δεν κατηγοριοποιούνται ξεχωριστά (ισχύει η κατηγοριοποίηση της βιομηχανικής μονάδας ή εγκατάστασης) με την επιφύλαξη της παρατήρησης (δ). (δ) Οι βιομηχανικές μονάδες και λοιπές εγκαταστάσεις κατηγορίας Α2 και Β που διαθέτουν εγκαταστάσεις επεξεργασίας επικινδύνων αποβλήτων (εργασίες D1, D5, D10, R1) κατατάσσονται στην κατηγορία Α1. (ε) Εξαιρούνται οι εργασίες με σκοπό την εξυγίανση – αποκατάσταση ρυπασμένων χώρων που πραγματοποιούνται επιτόπου. Για τις περιπτώσεις αυτές εφαρμόζεται το άρθρο 12 της ΚΥΑ 13588/725/2006.
2	Υγειονομική ταφή επικινδύνων αποβλήτων (εργασία D1, D5)	Το σύνολο			Εξαιρούνται οι εργασίες υγειονομικής ταφής με σκοπό την εξυγίανση – αποκατάσταση ρυπασμένων χώρων που πραγματοποιούνται επιτόπου. Για τις περιπτώσεις αυτές εφαρμόζεται το άρθρο 12 της ΚΥΑ 13588/725/2006.
3	Μεμονωμένες ή συνδυασμένες εγκαταστάσεις αποθήκευσης και μεταφόρτωσης επικινδύνων αποβλήτων (εργασία R12, R13, D13, D15) εξαιρουμένης της προσωρινής αποθήκευσης, εν αναμονή της συλλογής στο χώρο παραγωγής των αποβλήτων.	Q ≥ 250 t	Q < 250 t		Q: Ολική χωρητικότητα
4	Εγκαταστάσεις αποτέφρωσης ή ενεργειακής αξιοποίησης (εργασίες R1, D10) (συμπεριλαμβάνονται η αεριοποίηση και η πυρόλυση), πλην των αναφερομένων στην Ομάδα 9 και τυχόν επεξεργασίας μη επικινδύνων αποβλήτων εντός βιομηχανικών μονάδων που έχουν άλλη κύρια βιομηχανική δραστηριότητα.	Το σύνολο			Οι εργασίες R1 δεν είναι απαραίτητο να συνοδεύονται από διάθεση (D1). Οι εγκαταστάσεις αυτές όταν περιλαμβάνουν και εργασίες D1, αποτελούν ΟΕΔΑ. Οι εγκαταστάσεις επεξεργασίας μη επικινδύνων αποβλήτων εντός βιομηχανικών μονάδων και λοιπών εγκαταστάσεων, δεν κατηγοριοποιούνται ξεχωριστά (ισχύει η κατηγοριοποίηση της βιομηχανικής μονάδας ή εγκατάστασης).

Ομάδα 4 ^η – Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών*					
α/α	Είδος έργου ή δραστηριότητας	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
5	Ολοκληρωμένες Εγκαταστάσεις Διαχείρισης Αποβλήτων (ΟΕΔΑ)	Κατατάσσονται σύμφωνα με το επιμέρους έργο υψηλότερης υποκατηγορίας			
6	Εγκαταστάσεις που εκτελούν εργασίες D και R σε μη επικίνδυνα απόβλητα, εκτός αστικών στερεών αποβλήτων. Δεν περιλαμβάνονται: - οι εργασίες R3, R12, R13, D13 και D15 - οι αναφερόμενες στους α/α 16,17 - οι αναφερόμενες στην Ομάδα 9 - τυχόν επεξεργασία εντός βιομηχανικών μονάδων που έχουν άλλη κύρια βιομηχανική δραστηριότητα		Το σύνολο		Οι εγκαταστάσεις επεξεργασίας μη επικινδύνων αποβλήτων εντός βιομηχανικών μονάδων και λοιπών εγκαταστάσεων, δεν κατηγοριοποιούνται ξεχωριστά (ισχύει η κατηγοριοποίηση της βιομηχανικής μονάδας ή εγκατάστασης).
7	Εγκαταστάσεις αποθήκευσης και μεταφόρτωσης (ΣΜΑ) στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων (εργασίες R12, R13, D13, D15), πλην των αναφερόμενων στους α/α 8, 9.		$Q \geq 50$ t/ημ	α) 2 t/ημ < $Q < 50$ t/ημ β) Οι χώροι υποδοχής κινητών μονάδων μεταφόρτωσης στερεών αποβλήτων	Q: ημερήσια ποσότητα εισερχομένων αποβλήτων
8	Εγκαταστάσεις αποθήκευσης σύμμεικτων αστικών στερεών αποβλήτων (εργασίες D13, D14 και D15)		$Q \geq 50$ t/ημ	α) 2 t/ημ < $Q < 50$ t/ημ β) Οι χώροι υποδοχής κινητών μονάδων δεματοποίησης	Q: ημερήσια ποσότητα εισερχομένων αποβλήτων π.χ. δεματοποιημένα αστικά στερεά απόβλητα
9	Εγκαταστάσεις αποθήκευσης ανακυκλώσιμων αστικών στερεών αποβλήτων, όπως χαρτί, γυαλί, πλαστικό, αλουμίνιο κ.λπ. (εργασίες R12 και R13)		α) $Q \geq 1000$ t εκτός ορίων οικισμών και πόλεων β) $Q \geq 200$ t εντός ορίων οικισμών και πόλεων	α) 5 t < $Q < 1000$ t εκτός ορίων οικισμών και πόλεων β) $Q < 200$ t εντός ορίων οικισμών και πόλεων	Q: Ικανότητα αποθήκευσης
10	Μεμονωμένες εγκαταστάσεις ανάκτησης υλικών μέσω μηχανικής διαλογής (ΚΔΑΥ, ΕΜΑΚ κ.λπ.) από μη επικίνδυνα απόβλητα, (εργασίες R12)		Το σύνολο	Οι χώροι υποδοχής κινητών μονάδων	
11	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας μη επικινδύνων αποβλήτων προς παραγωγή βιοαερίου (εργασία R3)	$Q \geq 100.000$ t/έτος	10.000 t/έτος < $Q < 100.000$ t/έτος	$Q \leq 10.000$ t/έτος	Q: Ετήσια παροχή αποβλήτων προς επεξεργασία

Ομάδα 4 ^η – Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών*					
α/α	Είδος έργου ή δραστηριότητας	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
12	Μεμονωμένες εγκαταστάσεις παραγωγής εδαφοβελτιωτικών, ή και οργανοχουμικών λιπασμάτων (εργασία R3) α) από στερεά μη επικίνδυνα απόβλητα (εκτός των αστικών στερεών αποβλήτων) ή βιομάζα β) από υγρά μη επικίνδυνα απόβλητα	β) $Q \geq 20$ t/ημ	α) $Q \geq 50$ t/ημ β) $Q < 20$ t/ημ	α) $0,5 \leq Q < 50$ t/ημ	Q: ημερήσια ποσότητα εισερχομένων αποβλήτων Στερεό θεωρείται το απόβλητο ή η βιομάζα με μέγιστο ποσοστό υγρασίας 40%
13	Εγκαταστάσεις που εκτελούν εργασίες R3, R10, R12, D8, D9, D13 σε αστικά στερεά απόβλητα	α) εκτός Natura $\Pi \geq 300.000$ β) εντός Natura $\Pi \geq 100.000$	α) εκτός Natura $\Pi < 300.000$ β) εντός Natura $\Pi < 100.000$		Π: Μονάδες Ισοδύναμου πληθυσμού (ΜΙΠ) Οι εργασίες R δεν είναι απαραίτητο να συνοδεύονται από διάθεση (D1). Οι εγκαταστάσεις αυτές όταν περιλαμβάνουν και εργασίες D1, αποτελούν ΟΕΔΑ.
14	Υγειονομική ταφή μη επικινδύνων αστικών στερεών υπολειμμάτων ή αποβλήτων (ΧΥΤΥ ή ΧΥΤΑ) (εργασίες D1, D5)	α) εκτός Natura $\Pi \geq 300.000$ β) εντός Natura $\Pi \geq 100.000$	α) εκτός Natura $\Pi < 300.000$ β) εντός Natura $\Pi < 100.000$		Π: Μονάδες Ισοδύναμου πληθυσμού (ΜΙΠ)
15	Μεμονωμένες εγκαταστάσεις παρασκευής εδαφοβελτιωτικών – κομπόστ από προδιαλεγμένο ή διαχωρισμένο οργανικό κλάσμα αστικών στερεών αποβλήτων σε βιομηχανικά κτίρια ή άλλες κατάλληλες κατασκευές, π.χ. τύπου θερμοκηπίου, μη στεγασμένες κ.λπ. (εργασία R3)		$Q \geq 20$ t/ημ	$1 \text{ tn/ημ} \leq Q < 20$ t/ημ	Q: ημερήσια ποσότητα εισερχομένων αποβλήτων
16	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας ΑΕΚΚ (εργασία R5)		Το σύνολο		
17	Οργανωμένοι χώροι διάθεσης αδρανών υλικών και καταλοίπων από την επεξεργασία ΑΕΚΚ (εργασία D1) ή/και ΟΕΔΑ ΑΕΚΚ		Το σύνολο		Εξαιρούνται οι αποθεσιοθάλαμοι έργων υποδομής
18	Εγκαταστάσεις καύσης νεκρών ζώων εκτροφής (εργασία D10)		Το σύνολο		Εγκαταστάσεις καύσης εντός πτηνοκτηνοτροφικών και υδατοκαλλιεργητικών μονάδων ακολουθούν την κατάταξη των μονάδων αυτών.
19	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων (πόλεων και οικισμών) με διάθεση επεξεργασμένων υγρών σε επιφανειακό υδάτινο αποδέκτη ή τη θάλασσα	$\Pi \geq 100.000$	$\Pi < 100.000$		Π: Μονάδες Ισοδύναμου πληθυσμού (ΜΙΠ) α) Συμπαράσπονται με την εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ): - οι κεντρικοί αποχετευτικοί αγωγοί εκτός σχεδίου πόλεων και ορίων οικισμών - οι αγωγοί διάθεσης επεξεργασμένων λυμάτων β) Οι ΕΕΛ ιδιωτικών πολεοδομήσεων, οικοδομικών συνεταιρισμών, τουριστικών εγκαταστάσεων κ.λπ. συμπαράσπονται από τις αντίστοιχες δραστηριότητες γ) Για το εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης δεν απαιτείται περιβαλλοντική αδειοδότηση

Ομάδα 4 ^η – Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών*					
α/α	Είδος έργου ή δραστηριότητας	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
20	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων (πόλεων και οικισμών) με διάθεση επεξεργασμένων υγρών στο έδαφος (π.χ. για εμπλουτισμό υπόγειου υδροφορέα ή για άρδευση) ή για αστική – βιομηχανική χρήση α) άμεσος εμπλουτισμός υπόγειου υδροφορέα i) για υδατικά συστήματα που εμπίπτουν στο αρθ.7 του Π.Δ. 51/2007 ii) για υδατικά συστήματα που δεν εμπίπτουν στο αρθ.7 του Π.Δ. 51/2007 β) έμμεσος εμπλουτισμός υπόγειου υδροφορέα i) για υδατικά συστήματα που εμπίπτουν στο αρθ.7 του Π.Δ. 51/2007 ii) για υδατικά συστήματα που δεν εμπίπτουν στο αρθ.7 του Π.Δ. 51/2007 γ) στο έδαφος (άρδευση) ή για αστική – βιομηχανική χρήση	Το σύνολο	Το σύνολο		Π: Μονάδες Ισοδύναμου Πληθυσμού (ΜΙΠ) α) Τα υπόψη κριτήρια αφορούν σε πόλεις και οικισμούς και όχι σε μεμονωμένα κτίρια. β) Συμπαράσφονται με την εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ): - οι κεντρικοί αποχετευτικοί αγωγοί εκτός σχεδίου πόλεων και ορίων οικισμών - οι αγωγοί διάθεσης επεξεργασμένων λυμάτων γ) Οι ΕΕΛ ιδιωτικών πολεοδομήσεων, οικοδομικών συνεταιρισμών, τουριστικών εγκαταστάσεων κ.λπ. συμπαράσφονται από τις αντίστοιχες δραστηριότητες δ) Άμεσος εμπλουτισμός θεωρείται αυτός μέσω γεωτρήσεων υπό πίεση ή με βαρύτητα σε επιλεγμένες θέσεις γεωτρήσεων, σύμφωνα με την ΚΥΑ 145116/2011 (Β' 354). ε) Έμμεσος εμπλουτισμός θεωρείται αυτός με διήθηση διαμέσου στρώματος εδάφους σύμφωνα με την ΚΥΑ 145116/2011 (Β' 354) στ) Για την κατάταξη των έργων σε υποκατηγορία λαμβάνεται υπόψη και ο εναλλακτικός αποδέκτης ζ) Για το εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης δεν απαιτείται περιβαλλοντική αδειοδότηση
21	Πλωτές εγκαταστάσεις επεξεργασίας υγρών αποβλήτων (εργασίες D και R)	Το σύνολο			
22	Αποθήκευση μη επικινδύνων υγρών αποβλήτων σε στεγανές δεξαμενές (εργασίες D15, R13)			>30 m ³	Εξαιρούνται μεμονωμένα κτίρια, κατοικίες ή πολυκατοικίες
23	Μεμονωμένες εγκαταστάσεις επεξεργασίας ιλύος από εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων πόλεων και οικισμών ή υγρών μη επικινδύνων αποβλήτων (εργασίες D2, D4, D8, D9, D13, R3, R10, R12)		Το σύνολο		
24	Μεμονωμένες εγκαταστάσεις επεξεργασίας υγρών μη επικινδύνων αποβλήτων για σύνολο βιομηχανικών εγκαταστάσεων (εργασίες D2, D4, D8, D9, D13, R3, R10, R12)		Το σύνολο		

*Εξαιρούνται βιομηχανικές εγκαταστάσεις επεξεργασίας αποβλήτων που αναφέρονται στην Ομάδα 9 και κατατάσσονται σύμφωνα με αυτήν

Παράρτημα V

Ομάδα 5 ^η : Εξορυκτικές και συναφείς δραστηριότητες					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία A1	Υποκατηγορία A2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
1	Εξόρυξη στερεών ενεργειακών ορυκτών και ερευνητικές γεωτρήσεις για ανεύρεση ενεργειακών ορυκτών	Το σύνολο			
2	Εξόρυξη μεταλλευμάτων και ερευνητικές γεωτρήσεις για ανεύρεση μεταλλευμάτων	Το σύνολο			
3	Εξόρυξη βιομηχανικών ορυκτών, μαρμάρων και σχιστολιθικών πλακών	Επιφανειακή: - εκτός περιοχών Natura E ≥ 250 στρέμματα, - εντός περιοχών Natura E ≥ 50 στρέμματα	Επιφανειακή: - εκτός περιοχών Natura E < 250 στρέμματα - εντός περιοχών Natura E < 50 στρέμματα Υπόγεια: το σύνολο		Ε: έκταση χώρου επέμβασης
4	Εξόρυξη αδρανών υλικών	Εντός λατομικών περιοχών για τις οποίες δεν έχει διεξαχθεί ΣΠΕ και εκτός λατομικών περιοχών: - εκτός περιοχών Natura E ≥ 250 στρέμματα - εντός περιοχών Natura E ≥ 50 στρέμματα	α) Το σύνολο εντός λατομικών περιοχών για τις οποίες έχει διεξαχθεί ΣΠΕ. β) Εντός λατομικών περιοχών για τις οποίες δεν έχει διεξαχθεί ΣΠΕ καθώς και εκτός λατομικών περιοχών: - εκτός περιοχών Natura E < 250 στρέμματα - εντός περιοχών Natura E < 50 στρέμματα		ΣΠΕ: Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση. Νοείται είτε η έγκριση στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων είτε η διαδικασία περιβαλλοντικού προελέγχου.
5	Δανειοθάλαμοι αδρανών και γαιωδών ή άλλων εδαφικών υλικών αποκλειστικά για τις ανάγκες έργων υποδομής		Το σύνολο		Για τους δανειοθαλάμους που εξυπηρετούν έργα υποκατηγορίας A1 ισχύουν οι προβλέψεις του άρθρου 7, παρ.3, του Ν.4014/2011
6	Αμμοληψίες που δεν εμπίπτουν στην κατηγορία των λατομείων αδρανών υλικών		Το σύνολο		

* Στις εξορυκτικές δραστηριότητες συμπεριλαμβάνονται και οι εγκαταστάσεις επιφανείας και επεξεργασίας που τις συνοδεύουν. Σε περίπτωση που οι εγκαταστάσεις επιφανείας και επεξεργασίας δεν συνοδεύουν συγκεκριμένη εξορυκτική δραστηριότητα αδειοδοτούνται ανεξάρτητα.

Ομάδα 5 ^η : Εξορυκτικές και συναφείς δραστηριότητες					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
7	Αντληση υδρογονανθράκων και ερευνητικές γεωτρήσεις για ανεύρεση υδρογονανθράκων	Το σύνολο			
8	Γεωτρήσεις για εκμετάλλευση γεωθερμικών πεδίων και ερευνητικές γεωτρήσεις για ανεύρεση γεωθερμικών πεδίων	Υψηλής θερμοκρασίας	Χαμηλής θερμοκρασίας		
9	Ερευνητικές γεωτρήσεις για ανεύρεση ορυκτών πόρων (πλην των αναφερόμενων στους α/α 1, 2, 7 και 8)		Το σύνολο		
10	Άλλες ερευνητικές εργασίες (εκτός των γεωτρήσεων) που συνιστούν επέμβαση στο έδαφος ή στον πυθμένα θαλασσών ή λιμνών			Το σύνολο	
11	Εγκαταστάσεις διαχείρισης εξορυκτικών αποβλήτων	<p>Το σύνολο εφόσον ο φορέας διαχείρισης της εγκατάστασης είναι «απλός» φορέας διαχείρισης^(*)</p> <p>Το σύνολο εφόσον ο φορέας διαχείρισης της εγκατάστασης είναι «μικτός» φορέας διαχείρισης^(**) και η εγκατάσταση ταξινομείται στην κατηγορία Α^(**)</p>	Εγκαταστάσεις που δεν ταξινομούνται στην κατηγορία Α ^(**) και εφόσον ο φορέας διαχείρισής τους είναι «μικτός» φορέας ^(**)		(**) Κατά την ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/2009 (Β' 2076)

Παράρτημα VI

Ομάδα 6^η: Τουριστικές εγκαταστάσεις και έργα αστικής ανάπτυξης, κτιριακού τομέα, αθλητισμού και αναψυχής

Τουριστικές εγκαταστάσεις

α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία A1	Υποκατηγορία A2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
1	Σύνθετα τουριστικά καταλύματα	Το σύνολο			
2	Κύρια ξενοδοχειακά καταλύματα σε περιοχές εκτός σχεδίων πόλεων και εκτός ορίων οικισμών	Εκτός περιοχών Natura 2000: $K > 800$	Εκτός περιοχών Natura 2000: $100 < K \leq 800$	Εκτός περιοχών Natura 2000: $K \leq 100$	Κ: Αριθμός κλινών
		Εντός περιοχών Natura 2000: $K > 300$	Εντός περιοχών Natura 2000: $50 < K \leq 300$	Εντός περιοχών Natura 2000: $K \leq 50$	
3	Κύρια ξενοδοχειακά καταλύματα σε περιοχές εντός σχεδίων πόλεων και εντός ορίων οικισμών			$K > 120$	
4	Κύρια ξενοδοχειακά καταλύματα σε οικισμούς που έχουν χαρακτηριστεί ως παραδοσιακοί			$K > 40$	
5	Οργανωμένες τουριστικές κατασκηνώσεις, χώροι στάθμευσης τροχόσπιτων και λοιπές κατασκηνώσεις	Εκτός περιοχών Natura 2000: $A > 800$	Εκτός περιοχών Natura 2000: $150 < A \leq 800$	Εκτός περιοχών Natura 2000: $A \leq 150$	Α: Δυναμικότητα σε άτομα
		Εντός περιοχών Natura 2000: $A > 300$	Εντός περιοχών Natura 2000: $100 < A \leq 300$	Εντός περιοχών Natura 2000: $A \leq 100$	
6	Μη κύρια τουριστικά καταλύματα		Εκτός περιοχών Natura 2000: $K \geq 100$	Εκτός περιοχών Natura 2000: $20 < K < 100$	Κ: Αριθμός κλινών
			Εντός περιοχών Natura 2000: $K \geq 50$	Εντός περιοχών Natura 2000: $10 < K < 50$	

Ομάδα 6 ^η : Τουριστικές εγκαταστάσεις και έργα αστικής ανάπτυξης, κτιριακού τομέα, αθλητισμού και αναψυχής					
Ειδικές τουριστικές υποδομές					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
7	Χιονοδρομικά κέντρα και οι συνοδευτικές αυτών εγκαταστάσεις	Το σύνολο			
8	Γήπεδα golf και οι συνοδευτικές αυτών εγκαταστάσεις	Το σύνολο			
9	Συνεδριακά κέντρα	Σε περιοχές εκτός σχεδίων πόλεων και εκτός ορίων οικισμών και $\Delta > 1.200$	α) Σε περιοχές εκτός σχεδίων πόλεων και εκτός ορίων οικισμών και $500 < \Delta \leq 1.200$ β) Σε περιοχές εντός σχεδίων πόλεων και εντός ορίων οικισμών και $\Delta \geq 1.200$	α) Σε περιοχές εκτός σχεδίων πόλεων και εκτός ορίων οικισμών και $200 \leq \Delta \leq 500$ β) Σε περιοχές εντός σχεδίων πόλεων και εντός ορίων οικισμών και $\Delta < 1.200$	Δ : Δυναμικότητα σε συνέδρους
10	Υδροθεραπευτήρια, θαλασσοθεραπευτήρια και οι συνοδευτικές αυτών εγκαταστάσεις	Όταν βρίσκονται εντός περιοχής Natura 2000	Όταν βρίσκονται εκτός περιοχής Natura 2000		
11	Λοιπές εγκαταστάσεις ειδικής τουριστικής υποδομής (προπονητικά κέντρα, κέντρα ιππικού τουρισμού κ.λπ.) και πλην των αναφερομένων στους α.α. 7,8,9,10 και 18		Το σύνολο		
12	Ξενώνες (νεότητας, ειδικών ομάδων ατόμων, γηροκομεία, κλπ)		Εκτός σχεδίων πόλεων και εκτός ορίων οικισμών και $A > 200$	α) Εκτός σχεδίων πόλεων και εκτός ορίων οικισμών και $20 < A \leq 200$ β) εντός σχεδίων πόλεων ή εντός ορίων οικισμών και $A > 50$	A: αριθμός εξυπηρετούμενων ατόμων
13	Δασικά χωριά			$K > 20$	K: αριθμός διαμενόντων

Ομάδα 6^η: Τουριστικές εγκαταστάσεις και έργα αστικής ανάπτυξης, κτιριακού τομέα, αθλητισμού και αναψυχής

Έργα αστικής ανάπτυξης, κτιριακού τομέα, αθλητισμού και αναψυχής

α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
14	Εγκαταστάσεις υγειονομικής περίθαλψης: νοσοκομεία, κλινικές, θεραπευτήρια κ.ά.		$K > 300$	$50 < K \leq 300$	Κ: αριθμός κλινών Η επεξεργασία των νοσοκομειακών μολυσματικών αποβλήτων εξετάζεται στα συστήματα υποδομών (4 ^η ομάδα)
15	Εγκαταστάσεις εκπαίδευσης		$E \geq 75$ στρέμματα	$20 \leq E < 75$ στρέμματα	Ε: συνολική έκταση
16	Γήπεδα και αθλητικές εγκαταστάσεις με κερκίδες (ανοικτά ή κλειστά)	$\Theta \geq 20.000$	$5.000 \leq \Theta < 20.000$	Εκτός περιοχής Natura 2000 και $500 \leq \Theta < 5.000$ ή εντός περιοχής Natura 2000 και $\Theta \leq 5.000$	Θ: συνολικός αριθμός θεατών
17	Γήπεδα και αθλητικές εγκαταστάσεις χωρίς κερκίδες		α) $E \geq 75$ στρέμματα ή β) εντός περιοχής Natura 2000 και $E \geq 10$ στρ.	α) $10 < E < 75$ στρέμματα ή β) εντός περιοχής Natura 2000 και $E < 10$ στρ.	Ε: συνολική έκταση εγκατάστασης
18	Πάσης φύσεως θεματικά πάρκα (συμπεριλαμβάνονται τα ψυχαγωγικά θεματικά πάρκα της ΚΥΑ 16793/2009, οι ζωολογικοί κήποι, κ.λπ.)	α) Εντός περιοχής Natura 2000 και $E \geq 50$ στρ. ή β) εκτός περιοχής Natura 2000 και $E \geq 100$ στρ.	α) Εντός περιοχής Natura 2000 και $10 \leq E < 50$ στρ. ή β) εκτός περιοχής Natura 2000 και $20 \leq E < 100$ στρ.	α) Εντός περιοχής Natura 2000 και $E < 10$ στρ. ή β) εκτός περιοχής Natura 2000 και $E < 20$ στρ.	Ε: συνολική έκταση πάρκου
19	Αίθουσες θεάτρου, κινηματογράφων, συναυλιών ή συνδυασμός αυτών		$\Theta \geq 2.000$	$500 \leq \Theta < 2.000$	Θ: συνολικός αριθμός θεατών
20	Κέντρα πολιτισμού (πολιτιστικά κέντρα, μουσεία κ.ά.)		$10.000 \leq E$	Εκτός περιοχής Natura 2000 και $3.000 \leq E < 10.000 \text{ m}^2$ ή εντός περιοχής Natura 2000 και $1.500 \leq E < 10.000 \text{ m}^2$	Ε: συνολική δόμηση
21	Εκθεσιακά κέντρα (στεγασμένοι και υπαίθριοι εκθεσιακοί χώροι)		$10.000 \leq E$	$5.000 \leq E < 10.000 \text{ m}^2$	Ε: συνολική έκταση Δεν συμπεριλαμβάνεται η διοργάνωση εκθέσεων σε κοινόχρηστους χώρους
22	Κτίρια γραφείων		$20.000 \leq E$	$10.000 \leq E < 20.000 \text{ m}^2$	Ε: συνολική δόμηση
23	Εμπορικά κέντρα, συγκροτήματα καταστημάτων, υπεραγορές (super markets), πολυκαταστήματα (στεγασμένοι χώροι σε ένα ή περισσότερους ορόφους)		$5.000 \leq E$	$2.000 \leq E < 5.000 \text{ m}^2$	Ε: συνολική δόμηση
24	Χώροι στάθμευσης αυτοκινήτων	$\Theta \geq 3.000$	$500 \leq \Theta < 3.000$	$200 \leq \Theta < 500$	Θ: συνολικός αριθμός θέσεων στάθμευσης
25	Εγκαταστάσεις χονδρικού εμπορίου: κρεαταγορές, ιχθυαγορές, λαχαναγορές (στεγασμένοι και ημιστεγασμένοι χώροι)		$E \geq 10.000 \text{ m}^2$	$2.000 \leq E < 10.000 \text{ m}^2$	Ε: συνολική έκταση

Παράρτημα VII

Ομάδα 7 ^η : Πτηνοκτηνοτροφικές εγκαταστάσεις					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
1	Εγκαταστάσεις εκτροφής κοτόπουλων πάχυνσης	$\Theta \geq 75.000$	$15.000 < \Theta < 75.000$	$300 < \Theta \leq 15.000$	Θ: θέσεις πάχυνσης 1 ισοδύναμο ζώο – 250 κοτόπουλα πάχυνσης
2	Εγκαταστάσεις εκτροφής ωοτόκων ορνίθων	$\Theta \geq 45.000$	$9.000 < \Theta < 45.000$	$200 < \Theta \leq 9.000$	Θ: θέσεις ωοτόκων ορνίθων 1 ισοδύναμο ζώο – 150 ωοτόκες όρνιθες
3	Εγκαταστάσεις εκτροφής χοίρων πάχυνσης (άνω των 30 kg)	$\Theta \geq 3.000$	$500 < \Theta < 3.000$	$25 < \Theta \leq 500$	Θ: θέσεις χοίρων πάχυνσης 1 ισοδύναμο ζώο – 8 χοίροι πάχυνσης
4	Εγκαταστάσεις εκτροφής χοιρομητέρων (με τα παράγωγά τους μέχρι βάρους 30 kg)	$\Theta \geq 1.200$	$300 < \Theta < 1.200$	$15 < \Theta \leq 300$	Θ: θέσεις χοιρομητέρων 1 ισοδύναμο ζώο – 3 χοιρομητέρες με τα παράγωγά τους
5	Εγκαταστάσεις εκτροφής χοιρομητέρων (με τα παράγωγά τους μέχρι τελικής πάχυνσης)	$\Theta \geq 400$	$100 < \Theta < 400$	$8 < \Theta \leq 100$	Θ: θέσεις χοιρομητέρων 1 ισοδύναμο ζώο – 1 χοιρομήτερα με τα παράγωγά της
6	Εγκαταστάσεις εκτροφής άλλων πτηνών (χήνες, ινδιάνοι, ορτύκια, πέρδικες, στρουθοκάμηλοι, φασιανοί κ.λπ.)		$I \geq 30$	$1 < I < 30$	I: ισοδύναμο ζώα 1 ισοδύναμο ζώο – 100 πάπιες, ή 100 ινδιάνοι, ή 3.000 ορτύκια, ή 1.000 πέρδικες, ή 40 στρουθοκάμηλοι ανεξαρτήτως ηλικίας, ή 250 φασιανοί
7	Εγκαταστάσεις εκτροφής κουνελιών		$K \geq 1.000$	$50 < K \leq 1.000$	K: αριθμός κονικλομητέρων με τα παράγωγά τους 1 ισοδύναμο ζώο – 50 κονικλομητέρες με τα παράγωγά τους
8	Εγκαταστάσεις εκτροφής αιγοπροβάτων		Εντός περιοχών Natura: $A \geq 1.500$ Εκτός περιοχών Natura: $A \geq 2.500$	Εντός περιοχών Natura: $200 \leq A < 1.500$ Εκτός περιοχών Natura: $400 \leq A < 2.500$	A: αιγοπρόβατα 1 ισοδύναμο ζώο – 50 αιγοπρόβατα
9	Εγκαταστάσεις εκτροφής βοοειδών (μοσχάρια πάχυνσης, αγελάδες κ.λπ.)		Εντός περιοχών Natura: $I \geq 100$ Εκτός περιοχών Natura: $I \geq 150$	Εντός περιοχών Natura: $10 \leq I < 100$ Εκτός περιοχών Natura: $20 \leq I < 150$	I: ισοδύναμο ζώα 1 ισοδύναμο ζώο – 2 μοσχάρια πάχυνσης ή 1 αγελάδα γαλακτοπαραγωγής ή 2 αγελάδες ελεύθερης βοσκής
10	Εκτροφή άλλων ζώων (ίπποειδή, μινκ, αλεπούδες, σκύλοι κ.λπ.)		$I \geq 100$	$5 \leq I < 100$	I: ισοδύναμο ζώα 1 ισοδύναμο ζώο – 1 ίππος, ή 50 μινκ, ή 15 αλεπούδες ή 15 σκύλοι
11	Εκτροφή σαλιγκαριών			Το σύνολο	

Ομάδα 7 ^η : Πτηνοκτηνοτροφικές εγκαταστάσεις					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
12	Μικτές μονάδες	$I \geq 400$	$100 < I < 400$	$8 < I \leq 100$	I: ισοδύναμα ζώα, ως άθροισμα των επιμέρους ισοδυνάμων των εκτρεφόμενων ειδών
13	Πρωτοεμφανιζόμενες εκτροφές και μονάδες εκτροφής μη ενδημικών ειδών.	Το σύνολο			
14	Εκκολαπτήρια			Το σύνολο	

Εγκαταστάσεις καύσης νεκρών ζώων εκτροφής (κλίβανοι αποτέφρωσης) που λειτουργούν εντός πτηνοκτηνοτροφικών μονάδων, αδειοδοτούνται περιβαλλοντικά μαζί με τις πτηνοκτηνοτροφικές μονάδες.

Παράρτημα VIII

Ομάδα 8 ^η : Υδατοκαλλιέργειες					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
1	Πάσης φύσεως ιχθυογεννητικοί σταθμοί και εκκολαπτήρια		Περιπτώσεις που δεν κατατάσσονται στην κατηγορία Β	Εντός καθορισμένων ΠΟΑΥ	ΠΟΑΥ: Περιοχές Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών
2	Εκτροφή θαλάσσιων ιχθύων	Εκτός καθορισμένων ΠΟΑΥ: Το σύνολο εντός περιοχών Natura 2000	- Εκτός καθορισμένων ΠΟΑΥ: Το σύνολο εκτός περιοχών Natura 2000 - Εντός καθορισμένων ΠΟΑΥ: α) Το σύνολο εντός περιοχών Natura 2000 β) $\Delta \geq 500$ για εκτός περιοχών Natura 2000	Εντός καθορισμένων ΠΟΑΥ και για εκτός περιοχών Natura 2000 $\Delta < 500$	Δ : Δυναμικότητα, σε τόνους ανά έτος
3	Εκτροφή προστατευόμενων ειδών (τόνος κ.λπ.)	Το σύνολο			
4	Εκτροφή καρκινοειδών και μαλακίων		Περιπτώσεις που δεν κατατάσσονται στην κατηγορία Β	Εντός καθορισμένων ΠΟΑΥ και $\Delta < 200$	
5	Εκτροφή ειδών γλυκού νερού (πέστροφες κ.λπ.)		- Εντός περιοχών Natura 2000: το σύνολο - Εκτός περιοχών Natura 2000: $\Delta \geq 200$	Περιπτώσεις που δεν κατατάσσονται στην υποκατηγορία Α2	
6	Εκτροφή αμφίβιων			Το σύνολο	
7	Πρωτοεμφανιζόμενες εκτροφές και τεχνολογίες	Το σύνολο			
8	Εκτροφή μη ενδημικών ειδών	Εντός περιοχών Natura 2000	Εκτός περιοχών Natura 2000		
9	Εκτατικές εκτροφές σε ανοικτές υδάτινες εκτάσεις (λιμνοθάλασσες, εκβολές ποταμών κ.λπ.)		Το σύνολο		

Εγκαταστάσεις καύσης νεκρών ψαριών (κλίβανοι αποτέφρωσης) που λειτουργούν σε χερσαίες εγκαταστάσεις υδατοκαλλιεργητικών μονάδων, αδειοδοτούνται περιβαλλοντικά μαζί με τις υδατοκαλλιεργητικές μονάδες

Παράρτημα ΙΧ

Διευκρινιστικό υπόμνημα του Πινάκα 1 του Παραρτήματος ΙΧ

1. Η αναφερόμενη δραστηριότητα στη στήλη «είδος έργου ή δραστηριότητας» νοείται ότι αποτελεί την κύρια δραστηριότητα της εγκατάστασης.
2. Όπου τα όρια υπαγωγής σε υποκατηγορίες δραστηριοτήτων εκφράζονται υπό μορφή ισχύος (σε kW ή MW), αυτά αναφέρονται μόνο στην εγκατεστημένη κινητήρια μηχανολογική ισχύ - συμπεριλαμβανόμενης και της ισχύος του εξοπλισμού προστασίας περιβάλλοντος - εκτός και αν καθορίζεται διαφορετικά ανά περίπτωση.
3. Όπου τα όρια υπαγωγής σε κατηγορίες δραστηριοτήτων εκφράζονται υπό μορφή ημερήσιας ποσότητας (σε Έ/ημέρα), αυτά αφορούν τη μέγιστη παραγωγική ικανότητα της εγκατάστασης (δυναμικότητα) και αναφέρονται:
 - Σε ποσότητα κύριων πρώτων υλών, εκτός και αν καθορίζεται διαφορετικά ανά περίπτωση (στην έννοια των κύριων πρώτων υλών δεν περιλαμβάνονται τα μέσα αραίωσης).
 - Σε λειτουργία της δραστηριότητας επί 24 ώρες ημερησίως εκτός εάν υφίστανται περιορισμοί λόγω ειδικότερων ρυθμίσεων (π.χ. ποσοτώσεις). Αν ο πραγματικός χρόνος λειτουργίας είναι μικρότερος, η παραγωγική ικανότητα που αντιστοιχεί στο διάστημα αυτό υπολογίζεται αναλογικά, ώστε να καλύψει ένα 24-ωρο ημερήσιας λειτουργίας και βάσει της νέας αυτής δυναμικότητας γίνεται η κατάταξη στις υποκατηγορίες του Πινάκα 1.
4. Ο αριθμός μορίων, που αναφέρεται σε ορισμένα είδη δραστηριοτήτων του Πινάκα 1, προκύπτει από τον Πίνακα 4 του Παραρτήματος ΙΧ της απόφασης αυτής, ανάλογα με τις συνθήκες του φυσικού περιβάλλοντος, τη θέση και τις τυχόν νομικές δεσμεύσεις της περιοχής εγκατάστασης της δραστηριότητας.
5. Δραστηριότητες, που υπάγονται στο Παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002, κατατάσσονται στην Α κατηγορία (Α1 ή Α2 ανάλογα με το μέγεθος) και δεν εφαρμόζεται σ' αυτές το σύστημα μοριοδότησης του Παραρτήματος ΙΧ της απόφασης αυτής. Στον Πίνακα 1 της Ομάδας 9 και όσον αφορά ορισμένες περιπτώσεις για τις οποίες εφαρμόζεται το σύστημα μοριοδότησης, όσες δραστηριότητες υπάγονται στο προαναφερόμενο Παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002, δηλώνονται με την ένδειξη «Υπαγόμενες στο Παράρτημα ΙΙ».
6. Κινητές εγκαταστάσεις που εξυπηρετούν άλλο έργο ή δραστηριότητα, θεωρούνται συνοδές του έργου ή της δραστηριότητας αυτής και ακολουθούν την κατάταξη του κυρίως έργου ή της δραστηριότητας. Χερσαίες κινητές εγκαταστάσεις που δεν εντάσσονται στην πιο πάνω περίπτωση και παραμένουν στην ίδια θέση για συνεχές διάστημα μικρότερο του ενός έτους δεν εντάσσονται σε κατηγορίες περιβαλλοντικής αδειοδότησης, ενώ αν παραμένουν στην ίδια θέση για συνεχές διάστημα μεγαλύτερο ή ίσο του ενός έτους, νοούνται ως σταθερές εγκαταστάσεις και κατατάσσονται ανάλογα.
7. Επαγγελματικά εργαστήρια νοούνται οι τεχνικοοικονομικές μονάδες που διαθέτουν μηχανολογικό εξοπλισμό κινητήριας ισχύος μικρότερης ή ίσης των 22 kW ή θερμικής ισχύος μικρότερης ή ίσης των 50 kW, όπως ορίζονται στο άρθρο 17 του Ν. 3982/11 (ΦΕΚ 143 Α) «Απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελματικών και μεταποιητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
8. Όπου στη στήλη «Παρατηρήσεις» του Πινάκα 1 του Παραρτήματος ΙΧ αναφέρεται «εξαίρεση» (όπως π.χ. για τα επαγγελματικά εργαστήρια), νοείται απαλλαγή της αντίστοιχης δραστηριότητας από υποχρέωση υπαγωγής σε περιβαλλοντική αδειοδότηση.
9. Σε όσες περιπτώσεις δραστηριοτήτων Β κατηγορίας προβλέπεται ελάχιστο όριο υπαγωγής στην κατηγορία αυτή, οι εγκαταστάσεις με δυναμικότητα ή μέγεθος μικρότερο από το όριο αυτό νοείται ότι απαλλάσσονται από την υποχρέωση υπαγωγής σε περιβαλλοντική αδειοδότηση δηλαδή σε ΠΠΔ.
10. Σε όσες περιπτώσεις προβλέπονται εναλλακτικά όρια υπαγωγής σε κάποια υποκατηγορία, επιλέγονται εκείνα που οδηγούν σε κατάταξη στη μεγαλύτερη υποκατηγορία.

Πίνακας 1: Ομάδα 9^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις

Βιομηχανία τροφίμων και ποτών					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία A1	Υποκατηγορία A2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
1.	Σφαγή ζώων και πουλερικών. Συμπεριλαμβάνεται ο πρώτος τεμαχισμός και η συντήρηση του παραγόμενου κρέατος		Υπαγόμενες στο παράρτημα II της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.4α) ή > 20 t/ημέρα & > 40 μόρια ή ≤ 20 t/ημέρα & > 90 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Η δυναμικότητα αναφέρεται σε ζων βάρους των προς σφαγή ζώων ή πουλερικών.
2.	Τυποποίηση κρέατος ζώων και πουλερικών και παραγωγή προϊόντων κρέατος (π.χ. αλλαντοποιία)		Υπαγόμενες στο παράρτημα II της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.4β) ή > 30 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 30 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	
3.	Επεξεργασία και συντήρηση ψαριών, καρκινοειδών και μαλακίων		Υπαγόμενες στο παράρτημα II της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.4β) ή > 30 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 30 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	
4.	Επεξεργασία υποπροϊόντων σφαγής και κατεργασίας κρέατος και αλιευμάτων. Συμπεριλαμβάνεται η θερμική επεξεργασία, με ή χωρίς αποτέφρωση, υποπροϊόντων σφαγής και κατεργασίας κρέατος ζώων, πουλερικών και αλιευμάτων ανεξαρτήτως βαθμού επικινδυνότητας, καθώς και των οστεαλεύρων, κρεαταλεύρων, πτηναλεύρων, αιματολεύρων και ιχθυαλεύρων		Υπαγόμενες στο παράρτημα II της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.5) ή > 5 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 5 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	
5.	Επεξεργασία και συντήρηση πατατών		Υπαγόμενες στο παράρτημα II της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.4β) ή > 150 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 150 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	

Πίνακας 1: Ομάδα 9 ^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
6.	Παραγωγή χυμών φρούτων και λαχανικών		Υπαγόμενες στο παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.4β) ή > 300 t/ημέρα & > 40 μόρια ή ≤ 300 t/ημέρα & > 90 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	
7.	Παρασκευή ζαχαρωδών προϊόντων από φρούτα και λαχανικά.		Υπαγόμενες στο παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.4β) ή > 30 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 30 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν
8.	Καθαρισμός, επεξεργασία και τυποποίηση σταφίδας		Υπαγόμενες στο παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.4β) ή > 150 t/ημέρα & > 40 μόρια ή ≤ 150 t/ημέρα & > 90 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Η συσκευασία σταφίδας ως μεμονωμένη δραστηριότητα περιλαμβάνεται στο είδος με α/α 40 (συσκευασία και τυποποίηση ειδών διατροφής μ.α.κ)
9.	Παρασκευή διατηρουμένων φρούτων και λαχανικών μ.α.κ. Συμπεριλαμβάνονται οι εργασίες απεντόμωσης		Υπαγόμενες στο παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.4β) ή > 150 t/ημέρα & > 150 μόρια ή ≤ 150 t/ημέρα & > 200 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	
10.	Επεξεργασία τομάτας		Υπαγόμενες στο παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.4β) ή > 300 t/ημέρα & > 40 μόρια ή ≤ 300 t/ημέρα & > 90 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	
11.	Ελαιοτριβεία		Υπαγόμενες στο παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.4β) ή > 200 t/ημέρα & > 40 μόρια ή ≤ 200 t/ημέρα & > 90 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	

Πίνακας 1: Ομάδα 9 ^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
12.	Παραγωγή α) εξευγενισμένων ελαίων και λιπών β) μαργαρίνης και παρόμοιων βρώσιμων λιπών		Υπαγόμενες στο παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.4β) ή > 150 t/ημέρα & > 150 μόρια ή ≤ 150 t/ημέρα & > 200 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	
13.	Παραγωγή άλλων μη επεξεργασμένων ελαίων και λιπών (συμπεριλαμβάνεται η παραγωγή πυρηνέλαιου)		Υπαγόμενες στο παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.4β) ή > 300 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 300 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Δεν περιλαμβάνεται η διεργασία ξήρανσης ελαιούχων σπόρων (βλ. α/α 14)
14.	Ξήρανση ελαιούχων σπόρων, λοιπών γεωργικών προϊόντων και φυτικής βιομάζας		Υπαγόμενες στο παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.4β) ή > 500 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 500 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	
15.	Επεξεργασία γάλακτος προς παραγωγή γαλακτοκομικών προϊόντων πλην τυριών		>100 t/ημέρα ή > 50 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 50 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	
16.	Τυροκόμηση γάλακτος		>30 t/ημέρα ή > 20 t/ημέρα & > 40 μόρια ή ≤ 20 t/ημέρα & > 90 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	
17.	Παραγωγή προϊόντων αλευρομύλων		Υπαγόμενες στο παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.4β) ή > 200 t/ημέρα & > 150 μόρια ή ≤ 200 t/ημέρα & > 200 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	
18.	Παραγωγή αμύλων και προϊόντων αμύλου.		Υπαγόμενες στο παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.4β) ή > 200 t/ημέρα & > 150 μόρια ή ≤ 200 t/ημέρα & > 200 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	

Πίνακας 1: Ομάδα 9 ^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις					
a/a	Είδος έργου	Υποκατηγορία A1	Υποκατηγορία A2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
19.	Παραγωγή γλυκόζης, σιροπιού γλυκόζης, μαλτόζης, γλουτένης		Υπαγόμενες στο παράρτημα II της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.4β) ή > 60 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 60 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Εξαιρείται η παραγωγή ζάχαρης (βλ. α/α 24)
20.	Παραγωγή παρασκευασμάτων ζωοτροφών για ζώα που εκτρέφονται σε αγροκτήματα			Το σύνολο	
21.	Παραγωγή α) ιχθυοτροφών και β) παρασκευασμάτων ζωοτροφών για ζώα συντροφιάς		Υπαγόμενες στο παράρτημα II της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.5) ή > 50 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 50 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	
22.	Αρτοποιία και παραγωγή νωπών ειδών ζαχαροπλαστικής			Το σύνολο	Συμπεριλαμβάνεται η παραγωγή ειδών catering. Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
23.	Παραγωγή παξιμαδιών, φρυγανιών και μπισκότων· Παραγωγή διατηρούμενων ειδών ζαχαροπλαστικής		> 100 t/ημέρα & > 150 μόρια ή ≤ 100 t/ημέρα & > 200 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
24.	Παραγωγή ζάχαρης		Το σύνολο		
25.	Παραγωγή κακάο, σοκολάτας και ζαχαρωτών		Υπαγόμενες στο παράρτημα II της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.4β) ή > 60 t/ημέρα & > 150 μόρια ή ≤ 60 t/ημέρα & > 200 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
26.	Παραγωγή μακαρονιών, λαζανιών, κουσκούς και παρόμοιων αλευρωδών προϊόντων			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
27.	Επεξεργασία τσαγιού και καφέ			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
28.	Παραγωγή αρτυμάτων και καρυκευμάτων			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια

Πίνακας 1: Ομάδα 9 ^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
29.	Παραγωγή ομογενοποιημένων παρασκευασμάτων διατροφής και διαιτητικών τροφών			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
30.	Παραγωγή άλλων ειδών διατροφής μ.α.κ.			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
31.	Παραγωγή αποσταγμένων αλκοολούχων ποτών		Υπαγόμενες στο Παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.4β)	Μη υπαγόμενες στο Παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.4β)	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν
32.	Παραγωγή αιθυλικής αλκοόλης από υλικά που υφίστανται ζύμωση		> 50 t/ημέρα > 30 t/ημέρα & > 40 μόρια ή ≤ 30 t/ημέρα & > 90 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν
33.	Παραγωγή κρασιού, μηλίτη και κρασιών από άλλα φρούτα.		Υπαγόμενες στο Παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.4β)	Μη υπαγόμενες στο Παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.4β)	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν
34.	Παραγωγή άλλων μη αποσταγμένων ποτών που υφίστανται ζύμωση		Υπαγόμενες στο Παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.4β)	Μη υπαγόμενες στο Παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.4β)	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν
35.	Ζυθοποιία		> 100 t/ημέρα ή > 50 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 50 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν
36.	Παραγωγή βύνης		> 200 t/ημέρα ή > 100 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 100 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν
37.	Παραγωγή αναψυκτικών		Υπαγόμενες στο Παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.4β) ή > 300 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 300 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Περιλαμβάνεται μόνο η παραγωγή προϊόντων με απλή ανάμιξη ή και συμπίκνωση έτοιμων συστατικών.
38.	Παραγωγή και εμφιάλωση νερού			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
39.	Παραγωγή πάγου για βιομηχανική χρήση			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια παραγωγής παγοκύβων.
40.	Συσκευασία και τυποποίηση ειδών διατροφής μ.α.κ.		> 100 t/ημέρα & > 150 μόρια ή ≤ 100 t/ημέρα & > 200 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια

Πίνακας 1: Ομάδα 9 ^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις					
Παραγωγή προϊόντων καπνού					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
41.	Παραγωγή προϊόντων καπνού			Το σύνολο	
Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και προϊόντων					
42.	Εκκοκκιστήρια βάμβακος χωρίς σπορelaiουργείο		> 100 t/ημέρα	≤ 100 t/ημέρα	
43.	Προπαρασκευή και νηματοποίηση υφαντικών ινών (συμπεριλαμβάνεται συστροφή και προπαρασκευή μεταξιού)		> 5 t/ημέρα & > 150 μόρια ή ≤ 5 t/ημέρα & > 200 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	
44.	Κατασκευή ραφοκλωστών			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
45.	Ύφανση φυτικών, ζωικών και συνθετικών νημάτων			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
46.	Τελειοποίηση (φινίρισμα) υφαντουργικών προϊόντων		Υπαγόμενες στο παράρτημα II της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.2) ή > 5 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 5 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν
47.	Κατασκευή έτοιμων κλωστοϋφαντουργικών ειδών, εκτός από ενδύματα			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
48.	Κατασκευή και κιλιμιών			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
49.	Κατασκευή χονδρών και λεπτών σχοινητών, σπάγκων και διχτυών			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
50.	Κατασκευή υφασμάτων και προϊόντων από υφάσματα, εκτός από τα ενδύματα			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
51.	Κατασκευή άλλων υφαντουργικών προϊόντων π.δ.κ.α.			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
52.	Κατασκευή ειδών καλλυπτικής απλής πλέξης ή πλέξης κροσέ			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια

Πίνακας 1: Ομάδα 9 ^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις					
a/a	Είδος έργου	Υποκατηγορία A1	Υποκατηγορία A2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
53.	Κατασκευή άλλων πλεκτών ειδών και ειδών πλέξης κροσέ			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
54.	Κατασκευή εσωρούχων			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
55.	Κατασκευή εξωτερικών ενδυμάτων, ενδυμάτων εργασίας άλλων ενδυμάτων και συναφών εξαρτημάτων ένδυσης μ.α.κ.			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
Βιομηχανία δέρματος και δερμάτινων ειδών					
56.	Κατεργασία και δέψη δέρματος – κατεργασία και βαφή γουναρικών		Υπαγόμενες στο Παράρτημα II της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.3) ή > 5 t/ημέρα & > 40 μόρια ή ≤ 5 t/ημέρα & > 90 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	
57.	Κατασκευή γούνινων ειδών Κατασκευή τεχνητής γούνας και ειδών από τεχνητή γούνα			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
58.	Αποθήκες ακατέργαστων δερμάτων γουναρικών. Ψυγεία συντήρησης δερμάτων και γουναρικών		> 5 t/ημέρα & > 150 μόρια ή ≤ 5 t/ημέρα & > 200 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	
59.	Κατασκευή δερμάτινων ενδυμάτων			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
60.	Κατασκευή ειδών ταξιδιού (αποσκευών), τσαντών και παρόμοιων ειδών, ειδών σελοποίησης και σαγματοποίησης			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
61.	Κατασκευή υποδημάτων			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
Βιομηχανία ξύλου και προϊόντων ξύλου					
62.	Πριόνισμα και πλάνισμα ξύλου			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
63.	Εμποτισμός ή χημική κατεργασία ξύλου με συντηρητικά ή άλλες ουσίες		Το σύνολο		
64.	Παραγωγή ξύλινων πετασμάτων (λεπιδοπλακες, μοριοσανίδες, ινοσανίδες)		> 200 m ³ / ημέρα ή > 100 m ³ /ημέρα & > 150 μόρια ή ≤ 100 m ³ /ημέρα & > 200 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν

Πίνακας 1: Ομάδα 9 ^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
65.	Κατασκευή ξυλουργικών προϊόντων για την οικοδομική δραστηριότητα			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
66.	Κατασκευή ξύλινων εμπορευματοκιβωτίων			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
67.	Κατασκευή άλλων προϊόντων από ξύλο-κατασκευή ειδών από φελλό και ειδών καλαθοποιίας και σπαρτοπλεκτικής			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
Παραγωγή χαρτοπολτού, χάρτου και προϊόντων από χαρτί					
68.	Παραγωγή πρωτογενούς χαρτοπολτού από ξύλο ή παρόμοια ινώδη υλικά	Το σύνολο			
69.	Παραγωγή χαρτοπολτού από ανακύκλωση υλικών	> 100 t/ημέρα	≤100 t/ημέρα		
70.	Κατασκευή χαρτιού και χαρτονιού	> 100 t/ημέρα	≤100 t/ημέρα		
71.	Κατασκευή κυματοειδούς χαρτιού και χαρτονιού κα εμπορευματοκιβωτίων από χαρτί και χαρτόνι			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
72.	Κατασκευή ειδών οικιακής χρήσης και ειδών υγιεινής από χαρτί			Το σύνολο	
73.	Κατασκευή ειδών χαρτοπωλείου (χαρτικών)			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
74.	Κατασκευή χαρτιού για επενδύσεις τοίχων (ταπετσαρίες)			Το σύνολο	
75.	Κατασκευή άλλων ειδών από χαρτί & χαρτόνι			Το σύνολο	
Εκδοτικές και εκτυπωτικές δραστηριότητες					
76.	Έκδοση εφημερίδων, βιβλίων, περιοδικών και λοιπές εκδοτικές δραστηριότητες μ.α.κ.			Το σύνολο	
77.	Εκτύπωση εφημερίδων		Υπαγόμενες στο Παράρτημα II της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.7)	Μη υπαγόμενες στο Παράρτημα II της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.7)	
78.	Εκτύπωση βιβλίων, περιοδικών και λοιπές εκτυπωτικές δραστηριότητες μ.α.κ.		Υπαγόμενες στο Παράρτημα II της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.7)	Μη υπαγόμενες στο Παράρτημα II της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.7)	Εξαιρείται η εκτύπωση έντυπου υλικού μέσω εκτυπωτών ηλεκτρονικών υπολογιστών

Πίνακας 1: Ομάδα 9 ^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις					
a/a	Είδος έργου	Υποκατηγορία A1	Υποκατηγορία A2	Κατηγορία B	Παρατηρήσεις
79.	Βιβλιοδεσία και φινιρίσμα			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
80.	Άλλες δραστηριότητες συναφείς με την εκτύπωση και δραστηριότητες προεκτύπωσης			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
Παραγωγή οπτανθρακα, προϊόντων διύλισης πετρελαίου και καυσίμων					
a/a	Είδος έργου	Υποκατηγορία A1	Υποκατηγορία A2	Κατηγορία B	Παρατηρήσεις
81.	Παραγωγή προϊόντων οπτανθρακοποίησης (κωκοποίησης) Βιομηχανική μπρικετοποίηση λιθάνθρακα και λιγνίτη	> 1000 t/ημέρα	≤ 1000 t/ημέρα		Οι ποσότητες αναφέρονται στη δυναμικότητα της εγκατάστασης ως προς την πρώτη ύλη
82.	Παραγωγή ξυλοκάρβουνου και στερεών καυσίμων από βιομάζα φυτικής προέλευσης		> 100 t/ημέρα	≤ 100 t/ημέρα	Εξαιρούνται οι δραστηριότητες που δεν διαθέτουν μηχανολογικό εξοπλισμό.
83.	Παραγωγή άλλων στερεών καυσίμων μ.α.κ.		Το σύνολο		Εξαιρούνται οι δραστηριότητες που δεν διαθέτουν μηχανολογικό εξοπλισμό.
84.	Παραγωγή προϊόντων διύλισης πετρελαίου	Το σύνολο			
85.	Αεριοποίηση ή υγροποίηση άνθρακα ή/και άλλων καυσίμων	Το σύνολο			
86.	Παραγωγή λιπαντικών ελαίων και συναφών πετρελαιοειδών προϊόντων και ενδιάμεσων α' υλών από αξιοποίηση αποβλήτων ελαίων και πετρελαιοειδών καταλοίπων	> 50 t/ημέρα	≤ 50 t/ημέρα		
87.	Παραγωγή ασφαλτομίγματος		> 300 t/ημέρα ή > 150 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 150 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία A	Εξαιρούνται οι εγκαταστάσεις που εντάσσονται στο άρθρο 7 παρ. 2 του Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209Α)
88.	Επεξεργασία ή/και παραγωγή ασφαλτούχων προϊόντων			Το σύνολο	
89.	Εγκαταστάσεις για την παραγωγή ή τον εμπλουτισμό πυρηνικών καυσίμων	Το σύνολο			
Παραγωγή χημικών ουσιών και προϊόντων					
a/a	Είδος έργου	Υποκατηγορία A1	Υποκατηγορία A2	Κατηγορία B	Παρατηρήσεις
90.	Παραγωγή βιομηχανικών και ιατρικών αερίων		Με χημική μετατροπή ή > 1.000 kW & > 150 μόρια ή ≤ 1.000 kW & > 200 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία A	

Πίνακας 1: Ομάδα 9 ^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις					
a/a	Είδος έργου	Υποκατηγορία A1	Υποκατηγορία A2	Κατηγορία B	Παρατηρήσεις
91.	Παραγωγή χρωστικών υλών (με χημική μετατροπή)		Το σύνολο		
92.	Παραγωγή λιπασμάτων και αζωτούχων ενώσεων	Παραγωγή με χημική μετατροπή	Παραγωγή με απλή ανάμιξη ή αραίωση		Η συσκευασία ή/και αποθήκευση ως αυτοτελής δραστηριότητα εντάσσεται στην περίπτωση με α/α 201
93.	Παραγωγή υγρών βιοκαυσίμων, όπως ορίζονται στην Οδηγία 2003/30/ΕΚ όπως κάθε φορά ισχύει		Το σύνολο		
94.	Παραγωγή πλαστικών σε πρωτογενείς μορφές	Παραγωγή πολυβινυλοχλωριδίου, πολυολεφινών και πολυστυρενίου	Παραγωγή λοιπών πολυμερών σε πρωτογενείς μορφές		
95.	Παραγωγή και διόγκωση πολυουρεθάνης, διόγκωση πολυστυρενίου		Παραγωγή και διόγκωση πολυουρεθάνης	Διόγκωση πολυστυρενίου	Εξαιρείται η επιτόπια παραγωγή πολυουρεθάνης για τοπικές εφαρμογές
96.	Παραγωγή συνθετικού ελαστικού (συνθετικού καουτσούκ) σε πρωτογενείς μορφές		Το σύνολο		
97.	Παραγωγή παρασιτοκτόνων και άλλων αγροχημικών προϊόντων	Παραγωγή με χημική μετατροπή	Παραγωγή με απλή ανάμιξη ή αραίωση		Η συσκευασία ή/και αποθήκευση ως αυτοτελής δραστηριότητα εντάσσεται στις περιπτώσεις με α/α 201, 204
98.	Παραγωγή χρωμάτων, βερνικιών και παρόμοιων επιχρισμάτων, μελανών τυπογραφίας και μασιχών (στόκου)		> 30 l/ημέρα ή > 15 l/ημέρα & > 150 μόρια ή ≤ 15 l/ημέρα & > 200 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία A	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
99.	Παραγωγή βασικών φαρμακευτικών προϊόντων και φαρμακευτικών παρασκευασμάτων	Παραγωγή με χημική μετατροπή ή βιολογική διεργασία	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην υποκατηγορία A1		Η συσκευασία ή/και αποθήκευση ως αυτοτελής δραστηριότητα εντάσσεται στις περιπτώσεις με α/α 201, 204
100.	Παραγωγή σαπουνιών και απορρυπαντικών, προϊόντων καθαρισμού και στίλβωσης, αρωμάτων και παρασκευασμάτων καλλωπισμού		Παραγωγή με χημική μετατροπή	Παραγωγή με απλή ανάμιξη ή αραίωση	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
101.	Παραγωγή εκρηκτικών και αντικειμένων με εκρηκτική ύλη	Παραγωγή με χημική μετατροπή	Παραγωγή χωρίς χημική μετατροπή ή/και αποθήκευση εκρηκτικών, εφόσον εντάσσεται στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 3329/89 ΦΕΚ Β'132 όπως ισχύει	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία A	
102.	Ανάκτηση ή καταστροφή εκρηκτικών ουσιών		Το σύνολο		

Πίνακας 1: Ομάδα 9 ^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
103.	Παραγωγή διαφόρων τύπων κόλλας και ζελατινών		Παραγωγή με χημική μετατροπή	Παραγωγή με απλή ανάμιξη ή αραίωση	
104.	Παραγωγή αιθέριων ελαίων		Παραγωγή με χημική μετατροπή	Παραγωγή με απλή ανάμιξη ή αραίωση	
105.	Παραγωγή χημικών παρασκευασμάτων για φωτογραφικές χρήσεις		Παραγωγή με χημική μετατροπή	Παραγωγή με απλή ανάμιξη ή αραίωση	
106.	Παραγωγή μη προεγγεγραμμένων (κενών) μέσων εγγραφής ήχου ή εικόνας και μη προεγγεγραμμένων (κενών) μέσων πληροφορικής			Το σύνολο	
107.	Παραγωγή μη φυσικών ινών	Παραγωγή με χημική μετατροπή		Παραγωγή χωρίς χημική μετατροπή	
108.	Παραγωγή άλλων ανόργανων ή οργανικών χημικών ουσιών μ.α.κ. με χημική μετατροπή	> 50 t/ημέρα	≤ 50 t/ημέρα		
109.	Παραγωγή άλλων χημικών προϊόντων ή ουσιών μ.α.κ. χωρίς χημική μετατροπή			Το σύνολο	
Παραγωγή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες					
110.	Κατασκευή επισώτρων (ελαστικών οχημάτων) και σωλήνων από καουτσούκ· αναδόμωση και ανακατασκευή επισώτρων (ελαστικών οχημάτων) από καουτσούκ		> 700 kW ή > 350 kW & > 150 μόρια ή ≤ 350 kW & > 200 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
111.	Κατασκευή άλλων προϊόντων από ελαστικό (καουτσούκ)		>700 kW ή > 350 kW & > 150 μόρια ή ≤ 350 kW & > 200 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
112.	Κατασκευή πλαστικών προϊόντων		> 2000 kW	≤ 2000 kW	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια

Πίνακας 1: Ομάδα 9 ^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις					
Κατασκευή προϊόντων από μη μεταλλικά ορυκτά					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
113.	Παραγωγή, μορφοποίηση και κατεργασία γυαλιού (επίπεδου και κοίλου)	Παραγωγή και μορφοποίηση > 200 t/ημέρα	Παραγωγή και μορφοποίηση ≤ 200 t/ημέρα	Κατεργασία γυαλιού	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν. Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια μορφοποίησης και κατεργασίας γυαλιού με μηχανικές μεθόδους
114.	Κατασκευή ινών γυαλιού. Κατασκευή και κατεργασία άλλων ειδών γυαλιού, περιλαμβανομένου του γυαλιού για τεχνικές χρήσεις	Παραγωγή και μορφοποίηση > 100 t/ημέρα	Παραγωγή και μορφοποίηση ≤ 100 t/ημέρα	Κατεργασία γυαλιού	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν. Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια μορφοποίησης και κατεργασίας γυαλιού με μηχανικές μεθόδους
115.	Κατασκευή : - Κεραμικών ειδών οικιακής χρήσης και κεραμικών διακοσμητικών ειδών. - Κεραμικών ειδών υγιεινής - Πυρίμαχων κεραμικών προϊόντων - Κεραμικών πλακιδίων και κυβολίθων - Τούβλων, πλακιδίων και λοιπών δομικών προϊόντων από σπτή γη - Άλλων κεραμικών προϊόντων για τεχνικές χρήσεις	> 500 t/ημέρα	Υπαγόμενες στο Παράρτημα II της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 3.5) ή > 40 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 40 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
116.	Κατασκευή : - Κεραμικών μονωτών και κεραμικών μονωτικών εξαρτημάτων - Άλλων προϊόντων κεραμικής		Υπαγόμενες στο Παράρτημα II της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 3.5) ή > 40 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 40 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
117.	Παραγωγή τσιμέντου	Το σύνολο			
118.	Κέντρα διανομής τσιμέντου		Το σύνολο		
119.	Παραγωγή οξειδίου του ασβεστίου		Το σύνολο		Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν
120.	Παραγωγή εσβεσμένου ασβέστη			Το σύνολο	
121.	Παραγωγή οξειδίου του μαγνησίου		Το σύνολο		

Πίνακας 1: Ομάδα 9 ^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
122.	Παραγωγή γύψου		> 200 t/ημέρα ή > 100 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 100 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν
123.	Κατασκευή δομικών προϊόντων από σκυρόδεμα		> 300 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 300 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν
124.	Κατασκευή δομικών προϊόντων από γύψο			Το σύνολο	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν
125.	Παραγωγή έτοιμου σκυροδέματος		Το σύνολο		Εξαιρούνται οι εγκαταστάσεις που εντάσσονται στο άρθρο 7 παρ. 2 του Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209Α)
126.	Παραγωγή κονιαμάτων			Το σύνολο	
127.	Παραγωγή ειδών από αμιαντοτσιμέντο	> 20.000 t/έτος	≤ 20.000 t/έτος		Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν
128.	Παραγωγή ειδών από ινοτσιμέντο, πλην αμιαντοτσιμέντου		> 100 t/ημέρα ή > 50 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 50 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	
129.	Κατασκευή άλλων προϊόντων από σκυρόδεμα, γύψο και τσιμέντο			Το σύνολο	
130.	Κοπή, μορφοποίηση και κατεργασία λίθων για διακοσμητικούς και οικοδομικούς σκοπούς Συμπεριλαμβάνεται η θραύση ή/και πλύση αδρανών υλικών			Το σύνολο	
131.	Παραγωγή λειαντικών προϊόντων			Το σύνολο	
132.	Κατασκευή υλικών τριβής με αμίαντο και άλλα προϊόντα αμιάντου, πλην αμιαντοτσιμέντου	> 50 t/έτος	≤ 50 t/έτος		Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν
133.	Παραγωγή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων π.δ.κ.α. (περιλαμβάνονται τεχνητές ορυκτές ίνες)		> 300 t/ημέρα ή > 150 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 150 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	
134.	Πρώτη επεξεργασία/εμπλουτισμός μη μεταλλικών ορυκτών		> 300 t/ημέρα ή > 150 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 150 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	

Πίνακας 1: Ομάδα 9 ^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις					
Παραγωγή και επεξεργασία μετάλλων					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
135.	Παραγωγή βασικού σιδήρου, χάλυβα και σιδηροκραμάτων σε υψικάμινο	Το σύνολο			
136.	Παραγωγή βασικού σιδήρου, χάλυβα και σιδηροκραμάτων χωρίς υψικάμινο	> 100 t/ημέρα	≤ 100 t/ημέρα		Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν
137.	Σφυρηλάτηση, θερμή έλαση σιδήρου, χάλυβα και σιδηροκραμάτων. Παραγωγή με θερμή έλαση ή/και σφυρηλάτηση προϊόντων από σίδηρο ή ανοξείδωτο χάλυβα ή άλλο κραματοποιημένο χάλυβα, όπως: πλινθωμάτων, γωνιών, μορφοράβδων, μορφοχαλύβων, μορφοσιδηρών, πλατινιών, ράβδων, πλατέων προϊόντων έλασης, γωνιών, πασσαλοσανίδων.		Υπαγόμενες στο Παράρτημα II της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 2.3β) ή > 150 t/ημέρα ή > 80 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 80 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν
138.	Τήξη - χύτευση εμπορικής καθαρού ή σκραττ σιδήρου ή χάλυβα, είτε ως αυτοτελής δραστηριότητα είτε ως τμήμα ευρύτερης δραστηριότητας.	> 150 t/ημέρα	150 - 20 t/ημέρα ή > 10 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 10 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν
139.	Κατασκευή χυτοσιδηρών σωλήνων, χαλυβδοσωλήνων		> 50 t/ημέρα ή > 30 t/ημέρα & > 150 μόρια ή ≤ 30 t/ημέρα & > 200 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν
140.	Ψυχρή επεκτατική ολική χάλυβα			Το σύνολο	
141.	Ψυχρή έλαση στενών φύλλων χάλυβα			Το σύνολο	
142.	Ψυχρή μορφοποίηση ή διπλωση μορφοράβδων χάλυβα			Το σύνολο	
143.	Ψυχρή επεκτατική ολική συρμάτων		> 50 t/ημέρα	≤ 50 t/ημέρα	
144.	Παραγωγή πολύτιμων μετάλλων	Το σύνολο			
145.	Παραγωγή - Κραμάτων από πολύτιμα μέταλλα - Ημικατεργασμένων προϊόντων από πολύτιμα μέταλλα - Χρυσού ή αργύρου ή λευκόχρυσου ή μετάλλων συναφών προς το λευκόχρυσο για την επένδυση κοινών μετάλλων ή άλλων πολύτιμων μετάλλων	> 1.000 kg/έτος	1.000 - 100 kg/έτος	≤ 100 kg/έτος	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν. Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια

Πίνακας 1: Ομάδα 9 ^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις					
a/a	Είδος έργου	Υποκατηγορία A1	Υποκατηγορία A2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
146.	Τήξη - χύτευση εμπορικώς καθαρών ή σκραπ πολυτίμων μετάλλων	> 1.000 kg/έτος	1.000 - 100 kg/έτος	≤ 100 kg/έτος	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν. Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
147.	- Παραγωγή αλουμίνας - Παραγωγή αλουμινίου από αλουμίνα	Το σύνολο			
148.	- Παραγωγή αλουμινίου με ηλεκτρολυτικό εξευγενισμό αποβλήτων αυτού. - Παραγωγή κραμάτων αλουμινίου. - Τήξη - χύτευση εμπορικώς καθαρού αλουμινίου ή σκραπ αλουμινίου	> 100 t/ημέρα	100 - 20 t/ημέρα ή > 10 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 10 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν.
149.	Θερμή ή ψυχρή έλαση ή άλλη μηχανική κατεργασία αλουμινίου για παραγωγή ενδιάμεσων προϊόντων (προφίλ, ράβδοι, σωλήνες κ.ά.)		> 100 t/ημέρα	≤ 100 t/ημέρα	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν.
150.	Παραγωγή μολύβδου, ψευδάργυρου και κασσίτερου από μέταλλευμα, συμπεριλαμβανομένων των συμπτκνωμάτων τους	Το σύνολο			
151.	- Παραγωγή μολύβδου, ψευδάργυρου και κασσίτερου με ηλεκτρολυτικό εξευγενισμό απορριμμάτων τους - Παραγωγή κραμάτων μολύβδου, ψευδάργυρου και κασσίτερου - Τήξη - χύτευση εμπορικώς καθαρού ή σκραπ μολύβδου, ψευδάργυρου και κασσίτερου	> 20 t/ημέρα	≤ 20 t/ημέρα		Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν.
152.	Θερμή ή ψυχρή έλαση ή άλλη μηχανική κατεργασία μολύβδου, ψευδάργυρου και κασσίτερου για παραγωγή ενδιάμεσων προϊόντων (φύλλα, ράβδοι, σωλήνες κ.ά.)		> 20 t/ημέρα	≤ 20 t/ημέρα	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν.
153.	Παραγωγή χαλκού από μέταλλευμα, συμπεριλαμβανομένων των συμπτκνωμάτων αυτού	Το σύνολο			
154.	- Παραγωγή χαλκού με ηλεκτρολυτικό εξευγενισμό αποβλήτων αυτού - Παραγωγή κραμάτων χαλκού (π.χ. ορείχαλκος) - Τήξη - χύτευση εμπορικώς καθαρού χαλκού ή σκραπ χαλκού	> 50 t/ημέρα	≤ 50 t/ημέρα		Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν.

Πίνακας 1: Ομάδα 9 ^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
155.	Κατασκευή σύρματος χαλκού και μηχανική μορφοποίηση προϊόντων από έτοιμη πρώτη ύλη χαλκού ή κραμάτων αυτού		> 50 t/ημέρα	≤ 50 t/ημέρα	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν.
156.	Παραγωγή άλλων μη σιδηρούχων μετάλλων (χρωμίου, μαγγανίου, νικελίου κλπ.) από μεταλλεύματα ή οξείδια, συμπεριλαμβανομένων των συμπυκνωμάτων αυτών	Το σύνολο			
157.	- Παραγωγή άλλων μη σιδηρούχων μετάλλων (χρωμίου, μαγγανίου, νικελίου κλπ.) με ηλεκτρολυτικό ή αργιλοθερμικό εξευγενισμό των αποβλήτων τους - Τήξη - χύτευση άλλων μη σιδηρούχων μετάλλων (χρωμίου, μαγγανίου, νικελίου κλπ.) από σκραπ ή εμπορικώς καθαρή μορφή - Παραγωγή κραμάτων χρωμίου, μαγγανίου, νικελίου κλπ - Πρώτη επεξεργασία χρωμίου, μαγγανίου, νικελίου (με ή χωρίς χύτευση) κ.λπ - Παραγωγή συσσωματωμάτων νικελίου	> 50 t/ημέρα	≤ 50 t/ημέρα		Οι ποσότητες αναφέρονται στη δυναμικότητα της εγκατάστασης ως προς το παραγόμενο προϊόν
158.	Τήξη - χύτευση ελαφρών μετάλλων μ.α.κ.	> 100 t/ημέρα	100 - 20 t/ημέρα ή > 10 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 10 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν.
159.	Τήξη - χύτευση μη σιδηρούχων μετάλλων μ.α.κ. πλην αυτών που εντάσσονται στο είδος με α/α 158	> 20 t/ημέρα	≤ 20 t/ημέρα		Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν.
160.	Βαθεία κοίλανση με χρήση εκρηκτικών		Το σύνολο		
161.	Πρώτη επεξεργασία/εμπλουτισμός μεταλλεύματος		> 300 t/ημέρα ή > 150 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 150 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	

Πίνακας 1: Ομάδα 9 ^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις					
Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων (πλην μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού)					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
162.	Κατασκευή μεταλλικών σκελετών και μερών μεταλλικών σκελετών,			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
163.	Κατασκευή μεταλλικών κουφωμάτων			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
164.	Κατασκευή μεταλλικών ντεπόζιτων, δεξαμενών και δοχείων			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
165.	Κατασκευή σωμάτων και λεβήτων κεντρικής θέρμανσης			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
166.	Κατασκευή ατμογεννητριών, με εξαίρεση τους λέβητες ζεστού νερού για την κεντρική θέρμανση			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
167.	Σφυρηλάτηση, κοίλανση, ανισόπαχη τύπωση και μορφοποίηση μετάλλων μ.α.κ. με έλαση. Δεν περιλαμβάνεται η κonioμεταλλουργία		> 150 t/ημέρα ή > 80 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 80 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	
168.	Κonioμεταλλουργία (παραγωγή μεταλλικών αντικειμένων από σκόρες μετάλλου με θερμή επεξεργασία ή υπό πίεση)		> 50 t/ημέρα ή > 25 t/ημέρα & > 90 μόρια ή ≤ 25 t/ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν.
169.	Κατεργασία και επικάλυψη μετάλλων (περιλαμβάνεται μόνο η χημική ή ηλεκτρολυτική κατεργασία και η μεταλλική επικάλυψη μεταλλικών επιφανειών)		Υπαγόμενες στο Παρ/μα ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 2.3γ, 2.6) ή > 15 m ³ & > 40 μόρια ή ≤ 15 m ³ & > 90 μόρια ή > 10 t/ημέρα & > 40 μόρια ή ≤ 10 t/ημέρα & > 90 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Η δυναμικότητα σε m ³ αναφέρεται στο συνολικό όγκο των λουτρών επεξεργασίας πλην των λουτρών έκπλυσης. Η δυναμικότητα σε t αναφέρεται στη ποσότητα ακατέργαστου μετάλλου
170.	Υπηρεσίες αμμοβολισμού μετάλλων			Το σύνολο	
171.	Επιφανειακή κατεργασία και επικάλυψη μετάλλων μ.α.κ		Υπαγόμενες στο Παρ/μα ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περ. 6.7) ή/και > 50 t/ημέρα	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Η δυναμικότητα αναφέρεται στο παραγόμενο τελικό προϊόν
172.	Γενικές μηχανολογικές εργασίες μ.α.κ.			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια

Πίνακας 1: Ομάδα 9 ^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις					
a/a	Είδος έργου	Υποκατηγορία A1	Υποκατηγορία A2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
173.	<p>Κατασκευή:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ειδών μαχαιροποιίας - Εργαλείων - Κλειδαριών και μεντεσέδων - Χαλύβδινων βαρελιών και παρόμοιων δοχείων - Ελαφρών μεταλλικών ειδών συσκευασίας - Ειδών από σύρμα - Συνδετήρων εν γένει και προϊόντων κοχλιομηχανών - Άλλων μεταλλικών προϊόντων μ.α.κ 			Το σύνολο	<p>Περιλαμβάνεται η θερμική διαμόρφωση μετάλλων σε χυτόπρεσες. Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια</p> <p>Δεν περιλαμβάνονται διεργασίες τήξης - χύτευσης (περιλαμβάνονται στα είδη με α/α 138, 146, 148, 151, 154, 157, 158, 159)</p> <p>Δεν περιλαμβάνονται διεργασίες επιφανειακής κατεργασίας μεταλλικών επιφανειών (περιλαμβάνονται στα είδη με α/α 169, 170, 171).</p>
Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού μ.α.κ.					
174.	<p>Κατασκευή :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Κινητήρων και στροβίλων, με εξαίρεση τους κινητήρες αεροσκαφών, οχημάτων και δικύκλων - Άλλων αντλιών και συμπιεστών - Άλλων ειδών κρουνοποιίας και βαλβίδων - Τριβέων, οδοντωτών μηχανισμών μετάδοσης κίνησης, στοιχείων οδοντωτών τροχών και μετάδοσης κίνησης - Φούρνων, κλιβάνων και καυστήρων - Εξοπλισμού ανύψωσης και διακίνησης φορτίων - Ψυκτικού και κλιματιστικού εξοπλισμού μη οικιακής χρήσης - Άλλων μηχανημάτων γενικής χρήσης μ.α.κ. - Γεωργικών ελκυστήρων - Άλλων γεωργικών και δασοκομικών μηχανημάτων - Εργαλειομηχανών - Μηχανημάτων για τη μεταλλουργία - Μηχανημάτων για τα ορυχεία, τα λατομεία και τις δομικές κατασκευές - Μηχανημάτων επεξεργασίας τροφίμων, ποτών και καπνού - Μηχανημάτων για τη βιομηχανία κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων, ενδυμάτων και δερμάτινων ειδών - Μηχανημάτων για την παραγωγή χαρτιού και χαρτονιού - Άλλων μηχανημάτων ειδικής χρήσης π.δ.α.κ. 		> 2.000 kW	≤ 2.000 kW	<p>Περιλαμβάνεται η θερμική διαμόρφωση μετάλλων σε χυτόπρεσες.</p> <p>Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια.</p> <p>Δεν περιλαμβάνονται διεργασίες τήξης - χύτευσης (περιλαμβάνονται στα είδη με α/α 138, 146, 148, 151, 154, 157, 158, 159)</p> <p>Δεν περιλαμβάνονται διεργασίες επιφανειακής κατεργασίας μεταλλικών επιφανειών (περιλαμβάνονται στα είδη με α/α 169, 170, 171).</p>

Πίνακας 1: Ομάδα 9 ^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
175.	- Κατασκευή πυροβόλων όπλων & του σχετικού εφοδιασμού τους - Επισκευή και συντήρηση όπλων και οπλικών συστημάτων		Το σύνολο		Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια.
176.	Κατασκευή ηλεκτρικών και μη ηλεκτρικών οικιακών συσκευών			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
Κατασκευή ηλεκτρικού εξοπλισμού και οπτικών συσκευών					
177.	Κατασκευή ηλεκτρικών συσσωρευτών, πρωτογενών ηλεκτρικών στοιχείων και πρωτογενών ηλεκτρικών συστοιχιών		> 30 \bar{V} /ημέρα ή > 15 \bar{V} /ημέρα & > 90 μόρια ή $\leq 15 \bar{V}$ /ημέρα & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Η δυναμικότητα αναφέρεται σε τελικό προϊόν
178.	Κατασκευή : - Μηχανών γραφείου - Ηλεκτρονικών υπολογιστών και λοιπού εξοπλισμού πληροφορικής - Ηλεκτροκινητήρων, ηλεκτρογεννητριών και ηλεκτρικών μετασχηματιστών - Συσκευών διανομής και ελέγχου ηλεκτρικού ρεύματος - Φωτιστικού εξοπλισμού και ηλεκτρικών λαμπτήρων - Ηλεκτρικού εξοπλισμού για κινητήρες και οχήματα μ.α.κ. - Λοιπού ηλεκτρικού εξοπλισμού μ.α.κ. - Τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών δεκτών, συσκευών εγγραφής ή αναπαραγωγής ήχου ή εικόνας, καθώς και των συναφών μερών και εξαρτημάτων		> 2.000 kW	≤ 2.000 kW	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
179.	Κατασκευή μονωμένων συρμάτων και καλωδίων		Το σύνολο		
180.	Κατασκευή : - Ηλεκτρονικών λυχνιών και λοιπών ηλεκτρονικών εξαρτημάτων. - Τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών πομπών και συσκευών ενσύρματης τηλεφωνίας και ενσύρματης τηλεγραφίας		> 2.000 kW	≤ 2.000 kW	
181.	Κατασκευή ιατροχειρουργικού εξοπλισμού και ορθοπεδικών οργάνων			Το σύνολο	Συμπεριλαμβάνονται τα οδοντοτεχνικά εργαστήρια. Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια

Πίνακας 1: Ομάδα 9 ^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις					
a/a	Είδος έργου	Υποκατηγορία A1	Υποκατηγορία A2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
182.	Κατασκευή : - Οργάνων και συσκευών μέτρησης, επαλήθευσης, δοκιμών, πλοήγησης και άλλων χρήσεων, με εξαίρεση τον εξοπλισμό ελέγχου των βιομηχανικών μεθόδων παραγωγής - Εξοπλισμού ελέγχου των βιομηχανικών μεθόδων παραγωγής - Οπτικών οργάνων και φωτογραφικού εξοπλισμού			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
Κατασκευή εξοπλισμού μεταφορών					
183.	Κατασκευή αυτοκινήτων οχημάτων και αυτοκινούμενων εργοταξιακών μηχανημάτων (ολοκληρωμένη κατασκευή)	Το σύνολο			
184.	Κατασκευή : - Κινητήρων αεροσκαφών, πλοίων, μηχανοκίνητων οχημάτων και αυτοκινούμενων εργοταξιακών μηχανημάτων - Πλαισίων εξοπλισμένων με κινητήρες		Το σύνολο		
185.	Κατασκευή : - Αμαξωμάτων για αυτοκινούμενα, ρυμουλκούμενα και ημιρυμουλκούμενα οχήματα και εργοταξιακά μηχανήματα - Μερών και εξαρτημάτων για αυτοκίνητα οχήματα και κατά κινητήρες κατά		Υπαγόμενες στο Παρ/μα ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περίπτωση 6.7)	Μη υπαγόμενες στο Παρ/μα ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002 (περίπτωση 6.7)	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
186.	- Ναυπήγηση και επισκευή πλοίων και σκαφών, εκτός των σκαφών αναψυχής, των αθλητικών σκαφών - Διαλυτήρια πλοίων	> 1.000 κόρους	1.000 – 300 κόρους ή > 150 κόρους & > 90 μόρια ή ≤ 150 κόρους & > 150 μόρια ή > 12 m & > 90 μόρια ή ≤ 12 m & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Η δυναμικότητα αναφέρεται σε συνολική χωρητικότητα (GRT) ή μήκος πλοίου που μπορεί να κατασκευαστεί ή να επισκευαστεί
187.	Ναυπήγηση και επισκευή σκαφών αναψυχής και αθλητικών σκαφών		> 500 κόρους > 250 κόρους & > 90 μόρια ή ≤ 250 κόρους & > 150 μόρια ή > 12 m & > 90 μόρια ή ≤ 12 m & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Η δυναμικότητα αναφέρεται σε συνολική χωρητικότητα (GRT) ή μήκος πλοίου που μπορεί να κατασκευαστεί ή να επισκευαστεί
188.	Κατασκευή και επισκευή τμημάτων πλοίων και σκαφών		> 2.000 kW	≤ 2.000 kW	

Πίνακας 1: Ομάδα 9 ^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
189.	Κατασκευή σιδηροδρομικών αμαξών και τροχαίου υλικού, & ειδικότερα: - Κατασκευή ηλεκτροκίνητων & νηζελοκίνητων σιδηροδρομικών & τροχιοδρομικών μηχανών έλξης - Κατασκευή αυτοκινούμενων σιδηροδρομικών ή τροχιοδρομικών αμαξών, καθώς και οχημάτων συντήρησης ή βοηθητικών οχημάτων - Κατασκευή σιδηροδρομικού ή τροχιοδρομικού τροχαίου υλικού μη αυτοκινούμενου - Κατασκευή ειδικών τμημάτων σιδηροδρομικών ή τροχιοδρομικών μηχανών έλξης, κατά: άξονες, τροχοί, φρένα κλπ. - Επισκευή & συντήρηση μηχανών & τροχαίου εξοπλισμού σιδηροδρόμων & τροχιοδρόμων		> 1.000 kW ή > 500 kW & > 150 μόρια ή ≤ 500 kW & > 200 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	
190.	Κατασκευή αεροσκαφών και διαστημικών σκαφών (κατασκευή αεροπλάνων, ελικοπτέρων & διαστημικών σκαφών, δορυφόρων, διαστημικών οχημάτων εξερεύνησης, τροχιακών σταθμών, διαστημικών λεωφορείων)	Το σύνολο			
191.	Κατασκευή και επισκευή : - Ανεμοπλάνων & αεροπτέρων, πηδαλιουχούμενων αερόπλοιων & αεροστάτων - Μηχανισμών εκτόξευσης αεροσκαφών, μηχανισμών ανάσχεσης κλπ - Εξοπλισμού εδάφους για αεροπορική εκπαίδευση		Το σύνολο		
192.	Συντήρηση αεροσκαφών και τμημάτων & εξαρτημάτων αεροσκαφών		Συντήρηση αεροσκαφών	Συντήρηση τμημάτων & εξαρτημάτων αεροσκαφών	
193.	Κατασκευή μοτοσικλετών (ολοκληρωμένη κατασκευή)		Το σύνολο		
194.	Συναρμολόγηση αυτοκινήτων και μοτοσικλετών		Το σύνολο		
195.	Κατασκευή τμημάτων και εξαρτημάτων μοτοσικλετών			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια

Πίνακας 1: Ομάδα 9 ^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις					
a/a	Είδος έργου	Υποκατηγορία A1	Υποκατηγορία A2	Κατηγορία B	Παρατηρήσεις
196.	Κατασκευή και συναρμολόγηση ποδηλάτων			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
197.	Κατασκευή και συναρμολόγηση αναπηρικών αμαξιδίων			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
198.	Κατασκευή λοιπού εξοπλισμού μεταφορών μ.α.κ.			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
Συντήρηση και επισκευή αυτοκινήτων οχημάτων					
199.	Συνεργεία , φανοποιεία, πλυντήρια, λιπαντήρια οχημάτων (φορτηγών, αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών) και μη οδικών κινητών μηχανημάτων			Το σύνολο	
Συλλογή, καθαρισμός και διανομή νερού					
200.	Υπηρεσίες αφαλάτωσης νερού		> 4.000 m ³ /ημέρα ή > 2.000 m ³ & > 90 μόρια ή ≤ 2.000 m ³ & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία A	Τα όρια αναφέρονται στη δυναμικότητα προς εγκατάστασης ως προς την παραγόμενη ποσότητα νερού
Εγκαταστάσεις αποθήκευσης καυσίμων και χημικών ουσιών και προϊόντων					
201.	Χερσαίες εγκαταστάσεις αποθήκευσης πετρελαίου, υγρών καυσίμων και χημικών προϊόντων. Δεν περιλαμβάνεται η αποθήκευση των προϊόντων που εντάσσονται στο είδος με <u>a/a 204</u>	>200.000 m ³ ή t	200.000 – 20.000 m ³ ή t > 10.000 m ³ ή t & > 90 μόρια ή ≤ 10.000m ³ ή t & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία A	Τα όρια αναφέρονται σε αποθηκευτική ικανότητα της εγκατάστασης. Τα m ³ ή t αναφέρονται αντίστοιχα στην περίπτωση αποθήκευσης υγρών ή στερεών προϊόντων (πλην στερεών καυσίμων)
202.	Χερσαίες εγκαταστάσεις αποθήκευσης στερεών καυσίμων		> 50.000 t ή/και όσες περιλαμβάνουν άλεση άνθρακα και pet coke ή > 25.000 t & > 90 μόρια ή ≤ 25.000 t & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία A	Τα όρια αναφέρονται σε αποθηκευτική ικανότητα της εγκατάστασης
203.	Χερσαίες εγκαταστάσεις αποθήκευσης αερίων καυσίμων και αερίων χημικών προϊόντων_ Δεν περιλαμβάνεται η αποθήκευση των προϊόντων που εντάσσονται στο είδος με <u>a/a 204</u>	> 2000 m ³	2.000 – 500 m ³ > 250 m ³ & > 90 μόρια ή ≤ 250 m ³ & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία A	Τα όρια αναφέρονται σε αποθηκευτική ικανότητα της εγκατάστασης. Εξαιρείται η αποθήκευση αερίων σε φιάλες οικιακής χρήσης για λιανικό εμπόριο
204.	Χερσαίες εγκαταστάσεις παντός είδους αποθήκευσης επικίνδυνων προϊόντων μ.α.κ., που χαρακτηρίζονται ως : α) οξείας τοξικότητας κατηγορίας 1,2 για την κατάποση και το δέρμα και κατηγορίας 1,2,3 για την εισπνοή, β) καρκινογόνα, μεταλλαξιογόνα ή επικίνδυνα για την αναπαραγωγή κατηγορίας 1, 2 γ) επικίνδυνα για το υδατικό περιβάλλον κατηγορίας 1, 2	> 1.000 t	> 200 t > 100 t & > 90 μόρια ή ≤ 100 t & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία A και η αποθηκευτική ικανότητα είναι μεγαλύτερη από 1 t	Τα όρια αναφέρονται σε αποθηκευτική ικανότητα της εγκατάστασης

Πίνακας 1: Ομάδα 9 ^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
205.	Πλωτές σταθερές εγκαταστάσεις αποθήκευσης καυσίμων ή χημικών προϊόντων	Το σύνολο			Σταθερές εγκαταστάσεις αποθήκευσης νοούνται αυτές που παραμένουν στην ίδια θέση διάστημα μεγαλύτερο των έξι (6) συνεχόμενων μηνών.
206.	Πλωτές κινητές εγκαταστάσεις αποθήκευσης καυσίμων ή χημικών προϊόντων		Το σύνολο		Κινητές εγκαταστάσεις αποθήκευσης νοούνται αυτές που παραμένουν στην ίδια θέση για διάστημα μικρότερο των έξι (6) συνεχόμενων μηνών.
Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας					
207.	Εγκαταστάσεις παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. με στερεά καύσιμα πλην βιομάζας	> 100 MW	≤ 100 MW		Η δυναμικότητα αναφέρεται σε ονομαστική θερμική ισχύ
208.	Εγκαταστάσεις παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με υγρά καύσιμα, πλην βιοκαυσίμων	> 200 MW	200 - 10 MW ή > 15 MW & > 90 μόρια ή ≤ 15 MW & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Η δυναμικότητα αναφέρεται σε ονομαστική θερμική ισχύ
209.	Εγκαταστάσεις παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με αέρια καύσιμα πλην βιοαερίου	> 300 MW	300 - 20 MW ή > 10 MW & > 90 μόρια ή ≤ 10 MW & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Η δυναμικότητα αναφέρεται σε ονομαστική θερμική ισχύ
210.	Εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής από πυρηνική ενέργεια	Το σύνολο			
211.	Εγκαταστάσεις συμπαραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας υψηλής απόδοσης (ΣΗΘΥΑ)	> 50 MW	50 - 10 MW ή > 5 MW & > 90 μόρια ή ≤ 5 MW & > 150 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Η δυναμικότητα αναφέρεται σε αποδιδόμενη ηλεκτρική ισχύ
Λοιπές βιομηχανίες μ.α.κ.					
212.	Κατασκευή και βαφή: - καρεκλών και καθισμάτων - άλλων επίπλων για γραφεία και καταστήματα - άλλων επίπλων κουζίνας - άλλων επίπλων		Επικάλυψη ξύλινων επιφανειών εφόσον εμπίπτει στο Παράρτημα ΙΙΑ της Κ.Υ.Α. 11641/02	Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια Δεν περιλαμβάνονται διεργασίες επιφανειακής κατεργασίας μεταλλικών επιφανειών και χημικής κατεργασίας ξύλου (περιλαμβάνονται στα είδη με α/α 171 και 63 αντίστοιχα.)
213.	Κατασκευή στρωμάτων			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
214.	Κοπή νομισμάτων και μεταλλίων			Το σύνολο	
215.	Κατασκευή : - Κοσμημάτων και συναφών ειδών μ.α.κ. - Απομιμήσεων κοσμημάτων			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια

Πίνακας 1: Ομάδα 9 ^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις					
a/a	Είδος έργου	Υποκατηγορία A1	Υποκατηγορία A2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
216.	Κατασκευή μουσικών οργάνων			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
217.	Κατασκευή αθλητικών ειδών			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
218.	Κατασκευή παιχνιδιών κάθε είδους			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
219.	Κατασκευή σκουπών και βουρτσών			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
220.	Άλλες βιομηχανίες κατασκευών μ.α.κ.			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα επαγγελματικά εργαστήρια
Επιχειρηματικά Πάρκα					
221.	Εργασίες διαρρύθμισης Επιχειρηματικών Πάρκων και Οργανωμένων Υποδοχέων Μεταποιητικών και Επιχειρηματικών Δραστηριοτήτων, όπως ορίζονται στο άρθρο 41 του Ν. 3982/11	Το σύνολο			
Διάφορες εγκαταστάσεις					
222.	Εγκαταστάσεις αποθήκευσης εμπορευμάτων μ.α.κ. με ή χωρίς ψύξη ή κατάψυξη		> 50.000 m ³	50.000 m ³ - 5.000 m ³	Τα όρια αναφέρονται στον όγκο των αποθηκευόμενων εμπορευμάτων
223.	- Στεγνοκαθαριστήρια. - Πλυντήρια ταπήτων. - Βιομηχανικά πλυντήρια ιματισμού, λευκών ειδών και συναφών ειδών.			Το σύνολο	Εξαιρούνται τα πλυντήρια αυτοεξυπηρέτησης πελατών
224.	Ανακύκλωση μεταλλικών απορριμμάτων και υπολειμμάτων		>500 kW ή > 300 kW & > 150 μόρια ή ≤ 300 kW & > 200 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	
225.	Ανακύκλωση μη μεταλλικών απορριμμάτων και υπολειμμάτων		>500 kW ή > 300 kW & > 150 μόρια ή ≤ 300 kW & > 200 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	
226.	Εγκαταστάσεις και απορρύπανσης και διάλυσης οχημάτων τέλους κύκλου ζωής (ΟΤΚΖ) χωρίς τεμαχισμό		Q > 1000 ή > 800 & > 150 μόρια ή ≤ 800 & > 200 μόρια	Οι δραστηριότητες που δεν υπάγονται στην κατηγορία Α	Q: αριθμός ΟΤΚΖ ετησίως

Μεθοδολογία κατάταξης στην υποκατηγορία Α2 ή στην κατηγορία Β του Ν. 4014/2011 (Α' 209), των έργων ή δραστηριοτήτων του Παραρτήματος ΙΧ, που δεν περιλαμβάνονται στο Παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ ΙΙ της ΚΥΑ 15393/2332/2002

1. Κριτήρια κατάταξης έργων ή δραστηριοτήτων στην υποκατηγορία Α2 ή στην κατηγορία Β.

1.1. Κριτήρια επιλογής για κατάταξη βιομηχανικών έργων ή δραστηριοτήτων.

Με την παρούσα απόφαση θεσπίζεται μια ομάδα κριτηρίων (με βάση τα κριτήρια του Παραρτήματος ΙΙΙ της Οδηγίας 85/337/ΕΟΚ, όπως ισχύει, τα οποία ενσωματώθηκαν στο εθνικό δίκαιο και περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι του Ν.4014/2011) επιλογής μεταξύ των κατηγοριών Α2 και Β βιομηχανικών έργων ή δραστηριοτήτων του Παραρτήματος ΙΙ της ίδιας Οδηγίας, δηλαδή υπαγωγής ή μη στη διαδικασία Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΕΠΕ). Η ομάδα αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα πέντε κριτήρια:

- α) Είδος έργου ή δραστηριότητας.
- β) Μέγεθος έργου ή δραστηριότητας.
- γ) Χρήσεις γης.
- δ) Ευαισθησία και αφομοιωτική ικανότητα φυσικού περιβάλλοντος.
- ε) Έκταση περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

Η διασύνδεση των πιο πάνω πέντε κριτηρίων με τα κριτήρια του Παραρτήματος Ι του Ν.4014/2011 παρουσιάζεται στον Πίνακα 2.

Πίνακας 2: Διασύνδεση των κριτηρίων κατάταξης στην υποκατηγορία Α2 ή στην κατηγορία Β με τα κριτήρια του Παραρτήματος Ι του Ν.4014/2011.

α/α	Κριτήρια κατάταξης	Αντίστοιχα κριτήρια παραρτήματος Ι του Ν. 4014/2011 που ενσωματώνονται στο ειδικό κριτήριο κατάταξης	Αναφορά στο Παρ. Ι του Ν.4014/11
α	β	γ	δ
1	Είδος έργου ή δραστηριότητας	Χρήση φυσικών πόρων Παραγωγή αποβλήτων Ρύπανση και οχλήσεις Κίνδυνος ατυχημάτων Μέγεθος και πολυπλοκότητα επιπτώσεων Πιθανότητα επιπτώσεων Διάρκεια, συχνότητα και αναστρεψιμότητα επιπτώσεων	Παράγ. 1 Παράγ. 1 Παράγ. 1 Παράγ. 1 Παράγ. 3 Παράγ. 3 Παράγ. 3
2	Μέγεθος έργου ή δραστηριότητας	Μέγεθος έργου ή δραστηριότητας	Παράγ. 1
3	Χρήσεις γης	Υπάρχουσα χρήση γης Συσώρευση με άλλα έργα	Παράγ. 2 Παράγ. 1
4	Ευαισθησία και αφομοιωτική ικανότητα φυσικού περιβάλλοντος	Πλούτος, ποιότητα και αναγεννητική ικανότητα φυσικών πόρων της περιοχής, ιδιαίτερα για: - Παράκτιες περιοχές - Ορεινές και δασικές περιοχές - Προστατευόμενες περιοχές του Ν.3937/ 2011 (Προστασία Βιοποικιλότητας), όπως ισχύει. - Περιοχές, όπου καταστρατηγούνται τα περιβαλλοντικά πρότυπα της εθνικής νομοθεσίας. - Τοπία ιστορικής, πολιτιστικής ή αρχαιολογικής σημασίας.	Παράγ. 2 Παράγ. 2 Παράγ. 2 Παράγ. 2 Παράγ. 2
5	Έκταση περιβαλλοντικών επιπτώσεων	Έκταση των επιπτώσεων (περιοχή και μέγεθος θιγόμενου πληθυσμού). Διασυννοριακός χαρακτήρας επιπτώσεων. Πυκνοκατοικημένες περιοχές.	Παράγ. 3 Παράγ. 3 Παράγ. 2

1.2. Υποκριτήρια κατάταξης έργων ή δραστηριοτήτων

Η χρήση των προαναφερθέντων κριτηρίων (στήλη β του Πίνακα 2) δεν αρκεί πάντοτε για να καλύψει όλες τις περιπτώσεις, που σχετίζονται με τα αντίστοιχα κριτήρια του Παραρτήματος Ι του Ν.4014/2011. Ειδικότερα, με εξαίρεση:

- το κριτήριο 1 (είδος έργου ή δραστηριότητας) που λόγω της εξειδίκευσης των έργων ή δραστηριοτήτων, που κατονομάζονται στους σχετικούς πίνακες κατάταξης της ελληνικής νομοθεσίας εσωκλείει σχεδόν μονοσήμαντα τα αντίστοιχα κριτήρια του Παραρτήματος Ι του Ν.4014/2011, που αναφέρονται στη στήλη γ του Πίνακα 2 και
- το κριτήριο 2 (μέγεθος έργου ή δραστηριότητας), που αντιστοιχεί μονοσήμαντα σε ένα μόνο κριτήριο του Παραρτήματος Ι του Ν.4014/2011 (στήλη γ του Πίνακα 2), για όλα τα υπόλοιπα κριτήρια πρέπει να γίνεται κάθε φορά περαιτέρω εξειδίκευση ανάλογα με την περίπτωση. Π.χ. κατά την εφαρμογή του κριτηρίου 3 (Χρήσεις γης) πρέπει να διακριθούν περαιτέρω περιπτώσεις αν το εξεταζόμενο έργο ή δραστηριότητα βρίσκεται εντός περιοχής επιτρεπόμενων συμβατών χρήσεων ή όχι, ή εντός οργανωμένου υποδοχέα δραστηριοτήτων ή εντός σχεδίου πόλης κ.λπ.

Για το λόγο αυτό γίνεται διαχωρισμός των ειδικών κριτηρίων της στήλης β του Πίνακα 2 σε υποκριτήρια, που εξειδικεύουν αυτά ανάλογα με την περίπτωση. Τα θεσπιζόμενα υποκριτήρια για κάθε κριτήριο παρουσιάζονται συγκεντρωτικά στον Πίνακα 3.

Πίνακας 3: Υποκριτήρια κατάταξης ανά κριτήριο

α/α	Κριτήρια	α/α	Υποκριτήρια
α	β	γ	δ
1	Χρήσεις γης	1.1	Επιχειρηματικά Πάρκα και Οργανωμένοι Υποδοχείς Μεταποιητικών και Επιχειρηματικών Δραστηριοτήτων σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3982/2011 (ΦΕΚ Α'143)
		1.2	Συσώρευση με άλλα έργα ή δραστηριότητες (περιοχές άτυπης επαγγελματικής συγκέντρωσης) σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3982/2011 (ΦΕΚ Α'143)
		1.3	Γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας
		1.4	Γεωργική γη που δεν έχει χαρακτηριστεί ως υψηλής παραγωγικότητας
		1.5	Εκτός σχεδίου πόλης ή οικισμού και εκτός ΓΠΣ
		1.6	Εντός εγκεκριμένου Ρυθμιστικού, ΓΠΣ, ΖΟΕ, ΣΧΟΑΠ ή λοιπών σχεδίων καθορισμού χρήσεων γης κ.λπ. όπου προβλέπεται η χρήση
		1.7	Όπου από το χωροταξικό ή πολεοδομικό σχεδιασμό (εγκεκριμένα Ρυθμιστικά, ΓΠΣ, ΖΟΕ, ΣΧΟΑΠ ή λοιπά σχέδια καθορισμού χρήσεων γης) προβλέπονται μεταβατικές ή άλλες διατάξεις για τη διατήρηση υφιστάμενων μονάδων
		1.8	Καμία από τις παραπάνω περιπτώσεις
2	Ευαισθησία και αφομοιωτική ικανότητα φυσικού περιβάλλοντος	2.1	Περιοχές του Ν. 3937/11 για τις οποίες οι χρήσεις γης ρυθμίζονται με ειδική ΚΥΑ ή ΠΔ (κατ'εξουσιοδότηση του Ν.3937/11 ή το Ν.1650/86) και όπου προβλέπεται η χρήση
		2.2	Περιοχές του Ν. 3937/11 για τις οποίες δεν έχει εκδοθεί ειδική ΚΥΑ ή ΠΔ προστασίας
		2.3	Θεσμοθετημένοι υγρότοποι
		2.4	Παράκτια ζώνη 350 μέτρων εκτός σχεδίου πόλης και εκτός ειδικών ευμενέστερων ρυθμίσεων π.χ. ΖΟΕ, ΓΠΣ, ΣΧΟΑΠ κ.λπ.
		2.5	Δάση και δασικές περιοχές σύμφωνα με τη δασική νομοθεσία
		2.6	Θεσμοθετημένες περιοχές ιστορικής, πολιτιστικής ή αρχαιολογικής σημασίας
		2.7	Διάθεση αποβλήτων σε ευαίσθητους αποδέκτες ή αποδέκτες όπου ήδη καταστρατηγούνται τα περιβαλλοντικά πρότυπα της κοινοτικής ή εθνικής νομοθεσίας
		2.8	Καμία από τις πιο πάνω περιπτώσεις

α/α	Κριτήρια	α/α	Υποκριτήρια
α	β	γ	δ
3	Έκταση περιβαλλοντικών επιπτώσεων	3.1	Πιθανότητα διασυνωριακών επιπτώσεων
		3.2	Εντός σχεδίου πόλης ή ορίων οικισμού με συντελεστή δόμησης $\geq 0,8$
		3.3	Εντός σχεδίου πόλης ή ορίων οικισμού με συντελεστή δόμησης $< 0,8$
		3.4	Σε απόσταση ≤ 100 m από το εγκεκριμένο σχέδιο πόλης ή από οικισμό προ του '23
		3.5	Σε απόσταση > 100 m και ≤ 500 m από το εγκεκριμένο σχέδιο πόλης ή από οικισμό προ του '23
		3.6	Σε απόσταση > 500 m από το εγκεκριμένο σχέδιο πόλης ή από οικισμό προ του '23
		3.7	Καμία από τις πιο πάνω περιπτώσεις

2. Σύστημα μοριοδότησης ανά υποκριτήριο

2.1. Γενικά

Για να καταστεί δυνατή η κατάταξη σε στην υποκατηγορία A2 ή κατηγορία Β κατηγορίες A2 και Β, των υποκείμενων σε διαδικασία επιλογής έργων ή δραστηριοτήτων της Ομάδας 9 του Παραρτήματος ΙΧ της παρούσας απόφασης, καθιερώνεται η εφαρμογή ενός συστήματος παροχής μορίων σε κάθε υποκριτήριο των κριτηρίων, με απώτερο στόχο κάθε έργο ή δραστηριότητα που εξετάζεται για κατάταξη, να βαθμολογείται τελικά με ένα συνολικό αριθμό μορίων, βάσει των οποίων θα αποφασίζεται η τελική κατάταξη του έργου ή της δραστηριότητας.

Όσα περισσότερα μόρια συγκεντρώνει το έργο ή η δραστηριότητα, τόσο πιο αναλυτική και ευρεία θα είναι η αντιμετώπισή του από πλευράς περιβαλλοντικής αδειοδότησης και κατά συνέπεια τόσο μεγαλύτερο το ενδεχόμενο κατάταξής του στην υποκατηγορία A2, που συνεπάγεται υπαγωγή του έργου ή της δραστηριότητας στη διαδικασία ΕΠΕ.

Τα θεσπιζόμενα μόρια για κάθε υποκριτήριο δεν είναι όλα ίσα μεταξύ τους, αλλά αυτά υιοθετούνται έτσι, ώστε να προκύπτει μια σχετική μεσοσταθμική μοριοδότηση κάθε έργου ή δραστηριότητας, ανάλογα με τη σημαντικότητα του εκάστοτε υποκριτηρίου.

2.2. Μοριοδότηση κριτηρίων

Στον Πίνακα 4 παρουσιάζονται τα μόρια που αντιστοιχίζονται σε κάθε υποκριτήριο των κριτηρίων. Τα μόρια αυτά διαφοροποιούνται για κάθε υποκριτήριο, ανάλογα με την περιβαλλοντική βαρύτητα του αντίστοιχου υποκριτηρίου, αλλά παραμένουν ίδια για όλες τις περιπτώσεις έργων ή δραστηριοτήτων (ανεξάρτητα από το είδος ή το μέγεθος του έργου ή δραστηριότητας), που αναφέρονται στο ίδιο πάντοτε υποκριτήριο.

Διευκρινίζεται ότι ακόμη και αν ένα έργο ή δραστηριότητα εμπίπτει σε περισσότερα υποκριτήρια της ίδιας ομάδας κριτηρίων, επιλέγεται το αυστηρότερο υποκριτήριο και λαμβάνονται υπόψη τα μόρια που αντιστοιχούν μόνο στο υποκριτήριο αυτό και όχι το άθροισμα των μορίων όλων των υποκριτηρίων της ίδιας ομάδας κριτηρίων στα οποία εμπίπτει το έργο ή η δραστηριότητα. Π.χ. αν το έργο βρίσκεται σε περιοχή που εμπίπτει ταυτόχρονα στα υποκριτήρια 2.2 (Περιοχές του Ν. 3937/11 για τις οποίες δεν έχει εκδοθεί ειδική ΚΥΑ ή ΠΔ προστασίας) και 2.6 (Θεσμοθετημένες περιοχές ιστορικής, πολιτιστικής ή αρχαιολογικής σημασίας) του Πίνακα 4, τότε το έργο αυτό θα μοριοδοτηθεί με 100 μόρια για την ομάδα κριτηρίων με α/α 2, που αντιστοιχεί στο υποκριτήριο 2.2 και όχι με 180 που αντιστοιχούν στο άθροισμα των υποκριτηρίων 2.2 και 2.6.

Ο συνολικός μέγιστος αριθμός μορίων, βάσει του Πίνακα 4, προκύπτει όταν κάποιο έργο ή δραστηριότητας εμπίπτει ταυτόχρονα στα υποκριτήρια 1.3 (70 μόρια), 2.2 (100 μόρια) και 3.1 (80 μόρια), δηλαδή συγκεντρώνει αθροιστικά 250 μόρια.

Στο κάτω μέρος του Πίνακα 4 αναγράφονται ο μέγιστος και ο ελάχιστος δυνατός αριθμός μορίων των ομάδων κριτηρίων 1, 2 και 3. Τα στοιχεία αυτά προκύπτουν βάσει του Πίνακα 4, ως εξής

- Μέγιστη δυνατή μοριοδότηση βάσει κριτηρίων 1, 2 και 3 = $70 + 100 + 80 = 250$ (αντιστοιχούν στα υποκριτήρια 1.3, 2.2 και 3.1)
- Ελάχιστη δυνατή μοριοδότηση βάσει κριτηρίων 1, 2 και 3 = $10 + 10 + 10 = 30$ (αντιστοιχούν στα υποκριτήρια 1.1, 2.8 και 3.7).

3. Διαδικασία κατάταξης έργων ή δραστηριοτήτων στην υποκατηγορία A2 ή κατηγορία Β

Για την κατάταξη ενός έργου ή δραστηριότητας στην υποκατηγορία A2 ή κατηγορία Β ακολουθούνται τα εξής βήματα:

1. Ο ενδιαφερόμενος επιλέγει καταρχήν από τον Πίνακα 1 του Παραρτήματος ΙΧ το είδος και το μέγεθος του έργου ή της δραστηριότητας, που αφορούν την περίπτωση που τον ενδιαφέρει, π.χ. «α/α 9 : Επεξεργασία τομάτας, δυναμικότητας 300 t/d».
2. Ακολουθώντας από τον Πίνακα 4 του Παραρτήματος ΙΧ επιλέγει τα υποκριτήρια που αφορούν τη δραστηριότητα που τον ενδιαφέρει. Ας υποθεθεί ότι η δραστηριότητα του προηγούμενου παραδείγματος εμπίπτει στα υποκριτήρια με α/α:
 - 1.3: Γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας
 - 2.6: Θεσμοθετημένες περιοχές ιστορικής, πολιτιστικής ή αρχαιολογικής σημασίας.
 - 3.6: Σε απόσταση > 500 m από το εγκεκριμένο σχέδιο πόλης ή από οικισμό προ του '23

3. Τα μόρια που αντιστοιχούν στα πιο πάνω υποκριτήρια 1.3, 2.6 και 3.6 είναι : 70, 80 και 10 αντίστοιχα και το άθροισμα αυτών είναι 160. Τα μόρια αυτά που αντιστοιχούν σε κάθε ομάδα κριτηρίων και το άθροισμα αυτών μεταφέρονται στη στήλη στ του Πίνακα 4, στην ίδια σειρά που αντιστοιχεί σε κάθε υποκριτήριο.
4. Με βάση το άθροισμα των μορίων που συγκεντρώνει η δραστηριότητα από τα κριτήρια του Πίνακα 4 και το μέγεθος της εγκατάστασης εντοπίζεται στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος ΙΧ η περίπτωση που ανταποκρίνεται στη συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν η προκύπτουσα περίπτωση εμπίπτει στη στήλη Α2, η δραστηριότητα υπάγεται στην υποκατηγορία Α2.
5. Εάν η δραστηριότητα δεν εντοπίζεται στις αντίστοιχες περιπτώσεις της στήλης Α2 του Πίνακα 1 του Παραρτήματος ΙΧ, τότε κατατάσσεται στην κατηγορία Β.
Π.χ. για τη δραστηριότητα του πιο πάνω παραδείγματος, με βάση τη δυναμικότητα της εγκατάστασης (300 t/d) και τον συνολικό αριθμό μορίων των υποκριτηρίων (160), η θέση της εγκατάστασης στον Πίνακα 1 αντιστοιχεί στην περίπτωση : ≤ 300 t/d και > 150 μόρια, που εντοπίζεται στη στήλη Α2 του ίδιου πίνακα. Συνεπώς η δραστηριότητα κατατάσσεται στην υποκατηγορία Α2.

Πίνακας 4: Μοριοδότηση βάσει λοιπών κριτηρίων πλην μεγέθους και είδους δραστηριότητας

α/α	Κριτήρια	α/α	Υποκριτήρια	Μόρια
α	β	γ	δ	ε
1	Χρήσεις γης	1.1	Επιχειρηματικά Πάρκα και Οργανωμένοι Υποδοχείς Μεταποιητικών και Επιχειρηματικών Δραστηριοτήτων σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3982/2011 (ΦΕΚ Α'143)	10
		1.2	Συσσώρευση με άλλα έργα ή δραστηριότητες (περιοχές άτυπης επαγγελματικής συγκέντρωσης) σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3982/2011 (ΦΕΚ Α'143)	30
		1.3	Γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας	70
		1.4	Γεωργική γη που δεν έχει χαρακτηριστεί ως υψηλής παραγωγικότητας	40
		1.5	Εκτός σχεδίου πόλης ή οικισμού και εκτός ΓΠΣ	40
		1.6	Εντός εγκεκριμένου Ρυθμιστικού, ΓΠΣ, ΖΟΕ, ΣΧΟΑΠ ή λοιπών σχεδίων καθορισμού χρήσεων γης κ.λπ. όπου προβλέπεται η χρήση	20
		1.7	Όπου από το χωροταξικό ή πολεοδομικό σχεδιασμό (εγκεκριμένα Ρυθμιστικά, ΓΠΣ, ΖΟΕ, ΣΧΟΑΠ ή λοιπά σχέδια καθορισμού χρήσεων γης) προβλέπονται μεταβατικές ή άλλες διατάξεις για τη διατήρηση υφιστάμενων μονάδων	50
		1.8	Καμία από τις παραπάνω περιπτώσεις	10
2	Ευαίσθησις και αφομοιωτική ικανότητα φυσικού περιβάλλοντος	2.1	Περιοχές του Ν. 3937/11 για τις οποίες οι χρήσεις γης ρυθμίζονται με ειδική ΚΥΑ ή ΠΔ (κατ'εξουσιοδότηση του Ν.3937/11 ή το Ν.1650/86) και όπου προβλέπεται η χρήση	60
		2.2	Περιοχές του Ν. 3937/11 για τις οποίες δεν έχει εκδοθεί ειδική ΚΥΑ ή ΠΔ προστασίας	100
		2.3	Θεσμοθετημένοι υγρότοποι	80
		2.4	Παράκτια ζώνη 350 μέτρων εκτός σχεδίου πόλης και εκτός ειδικών ευμενέστερων ρυθμίσεων π.χ. ΖΟΕ, ΓΠΣ, ΣΧΟΑΠ κ.λπ.	60
		2.5	Δάση και δασικές περιοχές σύμφωνα με τη δασική νομοθεσία	80
		2.6	Θεσμοθετημένες περιοχές ιστορικής, πολιτιστικής ή αρχαιολογικής σημασίας.	80
		2.7	Διάθεση αποβλήτων σε ευαίσθητους αποδέκτες ή αποδέκτες όπου ήδη καταστρατηγούνται τα περιβαλλοντικά πρότυπα της κοινοτικής ή εθνικής νομοθεσίας	80
		2.8	Καμία από τις πιο πάνω περιπτώσεις	10
3	Έκταση περιβαλλοντικών επιπτώσεων	3.1	Πιθανότητα διασυνωριακών επιπτώσεων	80
		3.2	Εντός σχεδίου πόλης ή ορίων οικισμού με συντελεστή δόμησης $\geq 0,8$	60
		3.3	Εντός σχεδίου πόλης ή ορίων οικισμού με συντελεστή δόμησης $< 0,8$	50
		3.4	Σε απόσταση ≤ 100 m από το εγκεκριμένο σχέδιο πόλης ή από οικισμό προ του '23	40
		3.5	Σε απόσταση > 100 m και ≤ 500 m από το εγκεκριμένο σχέδιο πόλης ή από οικισμό προ του '23	30
		3.6	Σε απόσταση > 500 m από το εγκεκριμένο σχέδιο πόλης ή από οικισμό προ του '23	10
		3.7	Καμία από τις πιο πάνω περιπτώσεις	10
Σύνολο μοριοδότησης				
Μέγιστη δυνατή μοριοδότηση βάσει κριτηρίων 1, 2 και 3				250
Ελάχιστη δυνατή μοριοδότηση βάσει κριτηρίων 1, 2 και 3				30

Παράρτημα Χ

Ομάδα 10 ^η : Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
1	Ηλεκτροπαραγωγή από αιολική ενέργεια	P ≥ 60 MW ή P > 30 MW και εντός περιοχών δικτύου Natura 2000 ή L ≥ 20 km	5 < P < 60 MW και L < 20 km	0,02 < P < 5 MW ή P < 0,02 και ισχύει η Ξ	<p>Από την κατάταξη εξαιρούνται τα έργα ΑΠΕ που σύμφωνα με ισχύουσες διατάξεις δεν απαιτούν την έγκριση περιβαλλοντικών όρων (π.χ. φωτοβολταϊκοί σταθμοί και ανεμογεννήτριες που εγκαθίστανται σε κτίρια ή και άλλες δομικές κατασκευές ή εντός οργανωμένων υποδοχέων βιομηχανικών δραστηριοτήτων).</p> <p>P: εγκατεστημένη ισχύς L: μήκος διασυνδεδετικής γραμμής μεταφοράς υψηλής τάσης (150 kV) Ξ: Εξαιρέση σύμφωνα με την παρ. 13 του άρθρου 8 του ν. 3468/2006 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 3 του ν. 3851/2010, δηλαδή: α) Το έργο εγκαθίστανται σε γήπεδο που βρίσκεται σε περιοχή του δικτύου Natura 2000 ή σε παράκτια θέση που απέχει λιγότερο από 100 m από την οριογραμμή του αιγιαλού εκτός βραχονησίδων, ή β) Το έργο γειτνιάζει, σε απόσταση μικρότερη των 150 m, με σταθμό Α.Π.Ε. της ίδιας τεχνολογίας που είναι εγκατεστημένος σε άλλο γήπεδο και έχει εκδοθεί γι' αυτόν άδεια παραγωγής ή απόφαση Ε.Π.Ο. ή προσφορά σύνδεσης, η δε συνολική ισχύς των σταθμών υπερβαίνει το 0,5 MW για φωτοβολταϊκούς, ηλιοθερμικούς και γεωθερμικούς σταθμούς, καθώς και για σταθμούς βιοκαυσίμων, βιορευστών και βιοαερίου ή τα 20 kW για αιολικούς σταθμούς.</p> <p>Τα συνοδά έργα (π.χ. οδοποιία, δίκτυο διασύνδεσης) ακολουθούν την κατηγορία του κυρίως έργου.</p> <p>Ηλεκτροπαραγωγή από σταθμούς βιοαερίου που παράγεται σε ΧΥΤΑ ακολουθεί την κατάταξη του ΧΥΤΑ</p> <p>Στην ηλεκτροπαραγωγή από σταθμούς καύσης βιομάζας δεν περιλαμβάνονται οι περιπτώσεις SRF και RDF που δεν πληρούν τα κριτήρια περιεκτικότητας σε βιομάζα που καθορίζει ο εκάστοτε κανονισμός αδειών παραγωγής.</p>
2	Ηλεκτροπαραγωγή από φωτοβολταϊκούς σταθμούς		P ≥ 2 MW	0,5 < P < 2 MW ή P < 0,5 και ισχύει η Ξ	
3	Ηλεκτροπαραγωγή από ηλιοθερμικούς σταθμούς	P ≥ 10 MW	0,5 < P < 10 MW ή P < 0,5 και ισχύει η Ξ		
4	Ηλεκτροπαραγωγή από γεωθερμικούς σταθμούς	P ≥ 5 MW	0,5 < P < 5 MW ή P < 0,5 και ισχύει η Ξ		
5	Ηλεκτροπαραγωγή από σταθμούς βιορευστών και βιοκαυσίμων	P ≥ 10 MW	0,5 < P < 10 MW ή P < 0,5 και ισχύει η Ξ		
6	α) Ηλεκτροπαραγωγή με καύση βιοαερίου	P ≥ 3 MW	0,5 < P < 3 MW ή P < 0,5 και ισχύει η Ξ		
	β) Εγκαταστάσεις παραγωγής βιοαερίου προς παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας	Κατατάσσονται σύμφωνα με το Παράρτημα IV			
7	Ηλεκτροπαραγωγή από σταθμούς καύσης βιομάζας	P ≥ 10 MW	0,5 < P < 10 MW		

Ομάδα 10^η: Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
8	Υδροηλεκτρικά έργα	<p>α) $P > 15 \text{ MW}$</p> <p>β) $V > 1.000.000 \text{ m}^3$</p> <p>γ) Με εκτροπή νερού σε υδατόρεμα άλλης ΛΑΠ</p> <p>δ) $L > 8 \text{ km}$, εάν τα υδραυλικά μέρη του έργου (υδροληψία, αγωγός εκτροπής και υδροηλεκτρικός σταθμός) και η λεκάνη κατάκλισης και το τμήμα εκτροπής του υδατορέματος είναι εκτός περιοχής Natura 2000</p> <p>ε) $L > 4 \text{ km}$, εάν τα υδραυλικά μέρη του έργου ή η λεκάνη κατάκλισης ή το τμήμα εκτροπής του υδατορέματος, είναι εντός περιοχής Natura 2000</p>	<p>$P \leq 15 \text{ MW}$ και $V \leq 1.000.000 \text{ m}^3$ και</p> <p>α) $8 \text{ km} \geq L > 250 \text{ m}$, εάν τα υδραυλικά μέρη του έργου και η λεκάνη κατάκλισης και το τμήμα εκτροπής του υδατορέματος είναι εκτός περιοχής Natura 2000</p> <p>β) $L \leq 4 \text{ km}$, εάν τα υδραυλικά μέρη του έργου ή η λεκάνη κατάκλισης ή το τμήμα εκτροπής του υδατορέματος, είναι εντός περιοχής Natura 2000</p> <p>γ) Με εκτροπή νερού σε άλλο υδατόρεμα, εντός της ίδιας ΛΑΠ, πέραν αυτού στο οποίο συμβάλλει το υδατόρεμα υδροληψίας</p>	Οι περιπτώσεις που υπολείπονται αυτών των υποκατηγοριών Α1 και Α2	<p>P: Ισχύς</p> <p>V: Μικτός όγκος λεκάνης κατάκλισης στη στάθμη υπερχειλίσης</p> <p>L: Μήκος αγωγού εκτροπής</p> <p>ΛΑΠ: Φυσική λεκάνη απορροής ποταμού</p> <p>Τα κριτήρια του παρόντος είδους εφαρμόζονται συνδυαστικά με αυτά της κατάταξης του είδους «Φράγματα και αναβαθμοί εντός κοίτης υδατορεμάτων». Τα συνοδά έργα των υδροηλεκτρικών έργων (οδοποιία, γραμμές μεταφοράς ρεύματος κλπ), συμπαράσφρονται από την κατάταξη των τελευταίων.</p> <p>Σε περίπτωση που υδροηλεκτρικό έργο αποτελεί συνοδό έργο άλλου προτεινόμενου έργου υψηλότερης κατάταξης (π.χ. φράγμα ταμίευσης ή υδροληψία από υδατόρεμα για ύδρευση ή άρδευση) τότε συμπαράσφρονται στην τελευταία.</p> <p>Σε περίπτωση που το υδροηλεκτρικό έργο αποτελεί συνοδό έργο υφιστάμενου, του οποίου δεν μεταβάλλει τις υδρολογικές παραμέτρους λειτουργίας (ποσότητα προς απόληψη και χρονική περίοδος απόληψης), και επιπλέον $L \leq 250 \text{ m}$, τότε κατατάσσεται στην κατηγορία Β.</p> <p>Σε περίπτωση υδροληψίας από περισσότερους του ενός κλάδους του ίδιου υδατορέματος, το L υπολογίζεται ως άθροισμα των επιμέρους L.</p>
9	Υβριδικά έργα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας («Υβριδικοί σταθμοί»)	<p>α) Κατηγοριοποιούνται βάσει του επιμέρους έργου τους με την υψηλότερη κατάταξη.</p> <p>β) Στην περίπτωση υβριδικών σταθμών με μέσο αποθήκευσης ενέργειας ταμειυτήρες νερού, κατά την εφαρμογή του κριτηρίου του μικτού όγκου για την κατάταξή τους, λαμβάνεται υπόψη το άθροισμα των μικτών όγκων τους.</p> <p>γ) Στην περίπτωση που οι ταμειυτήρες είναι εξωποτάμιοι, η κατάταξη των έργων υδροληψίας τους γίνεται βάσει της μεγαλύτερης των ακόλουθων τιμών: ποσότητα νερού που λαμβάνεται ετησίως για αναπλήρωση απωλειών νερού, ή το 10% του μικτού όγκου του ταμειυτήρα με το μεγαλύτερο όγκο.</p> <p>δ) Αντλησιοταμειυτικά συγκροτήματα υβριδικών σταθμών με εξωποτάμιους ταμειυτήρες, δεν κατηγοριοποιούνται ως υδροηλεκτρικά έργα, και ομοίως οι αγωγοί μεταφοράς νερού τους δεν κατηγοριοποιούνται ως αγωγοί εκτροπής.</p> <p>ε) Αντιθέτως αντλησιοταμειυτικά συγκροτήματα υβριδικών σταθμών με εσωποτάμιους ταμειυτήρες, κατηγοριοποιούνται ως υδροηλεκτρικά έργα, και οι αγωγοί μεταφοράς νερού τους ως αγωγοί εκτροπής.</p>			

Παράρτημα XI

Ομάδα 11 ⁿ : Μεταφορά ενέργειας, καυσίμων και χημικών ουσιών					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία A1	Υποκατηγορία A2	Κατηγορία B	Παρατηρήσεις
<i>Μεταφορά – διακίνηση καυσίμων και χημικών ουσιών</i>					
1	Αγωγοί καυσίμων εθνικής σημασίας ή ενταγμένοι στα ευρωπαϊκά ή διεθνή δίκτυα και υποστηρικτικές τους εγκαταστάσεις	Το σύνολο			
2	Αγωγοί υγρών καυσίμων και υποστηρικτικές τους εγκαταστάσεις (αντλιοστάσια, μετρητικοί σταθμοί κ.λπ.)	L ≥ 20 km ή Φ ≥ 400 mm	L < 20 km		L: συνολικό μήκος. Φ: διάμετρος Δεν περιλαμβάνονται οι αγωγοί εντός εγκαταστάσεων, οι οποίοι αξιολογούνται μαζί με αυτές
3	Αγωγοί αερίων καυσίμων και υποστηρικτικές τους εγκαταστάσεις (σταθμοί μέτρησης και ρύθμισης πίεσης κ.λπ.)	L ≥ 20 km ή P ≥ 19 bar	L < 20 km και 4 ≤ P < 19 bar εκτός οδικού δικτύου		L: συνολικό μήκος P: πίεση λειτουργίας
4	Αγωγοί χημικών ουσιών (υγρών και αερίων)	L ≥ 20 km ή Φ ≥ 400 mm	L < 20 km		L: συνολικό μήκος. Φ: διάμετρος
5	Υποδομές μεταφοράς και αποθήκευση φυσικού αερίου σε γεωλογικούς σχηματισμούς	Το σύνολο			
6	Υποδομές μεταφοράς και αποθήκευσης ρευμάτων διοξειδίου του άνθρακα σε γεωλογικούς σχηματισμούς κατ' εφαρμογή της οδηγίας 2009/31/ΕΚ: – αγωγοί μεταφοράς, συμπεριλαμβανομένων των συναφών σταθμών ανύψωσης της πίεσης, – τόποι αποθήκευσης, – εγκαταστάσεις δέσμευσης για σκοπούς αποθήκευσης σε γεωλογικούς σχηματισμούς.	Το σύνολο			
7	Σταθμοί υποδοχής υγροποιημένων αερίων καυσίμων	Το σύνολο			Περιλαμβάνονται οι εγκαταστάσεις επαναεριοποίησης
8	Παραγωγή και μεταφορά ατμού και θερμού νερού, με τις συνοδευτικές αυτών εγκαταστάσεις		Το σύνολο		Δεν αφορά ιδιόχρηση και ιδιοκατανάλωση
9	Σταθμοί ανεφοδιασμού οχημάτων με αέρια ή υγρά καύσιμα			Το σύνολο	

Ομάδα 11 ^η : Μεταφορά ενέργειας, καυσίμων και χημικών ουσιών					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία A1	Υποκατηγορία A2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
<i>Μεταφορά – διακίνηση καυσίμων και χημικών ουσιών</i>					
<i>Μεταφορά ηλεκτρικής ενέργειας</i>					
10	Εναέριες γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας με τις συνοδευτικές αυτών εγκαταστάσεις (υποσταθμοί και κέντρα υπερυψηλής τάσης)	α) $T > 150 \text{ kV}$ ή β) $T = 150 \text{ kV}$ και $L > 20 \text{ km}$	$50 \leq T \leq 150$ και $L < 20 \text{ km}$		T: τάση λειτουργίας της γραμμής L: μήκος γραμμής
11	Μεμονωμένα κέντρα υπερυψηλής τάσης και μεμονωμένοι υποσταθμοί επί της επιφάνειας του εδάφους (συμπεριλαμβάνονται και οι επεκτάσεις σε υφιστάμενους υποσταθμούς)	$T > 150 \text{ kV}$		$50 \leq T \leq 150 \text{ kV}$	T: τάση λειτουργίας του έργου

Παράρτημα XII

Ομάδα 12 ^η : Ειδικά έργα και δραστηριότητες					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
1	Επίγεια κέντρα δορυφορικών ζεύξεων	> 20 στρέμματα	≤ 20 στρέμματα		
2	Πάρκα κεραιών τηλεόρασης, ραδιοφώνου, τηλεφωνίας κλπ	Το σύνολο			
3	Κέντρα εκπομπής-αναμεταδότες τηλεόρασης ή ραδιοφώνου	EIRP > 10 KW	EIRP < 10 KW		EIRP: Συνολική Ενεργός Ακτινοβολούμενη Ισχύς
4	Radar		Το σύνολο		
5	Κομβικοί σταθμοί κινητής και ασύρματης σταθερής τηλεφωνίας		Το σύνολο		Κομβικός θεωρείται ο σταθμός με 30 και άνω άκρα μικροκυματικών ζεύξεων
6	Σταθμοί βάσης κινητής και ασύρματης σταθερής τηλεφωνίας (δεν περιλαμβάνονται συστήματα μικροκυψελών, femtocells, τυποποιημένες κατασκευές κεραιών των ΥΑ 17734/390/12.04.2011 και ΚΥΑ 11926/261/22.03.2011)		Όταν περιλαμβάνουν συνοδά έργα οδοποιίας ή/και όταν θεμελιώνονται επί του εδάφους περιοχής Natura 2000	Όταν δεν περιλαμβάνουν συνοδά έργα οδοποιίας και δεν θεμελιώνονται επί εδάφους περιοχής Natura 2000 (π.χ. επί νομίμως υφιστάμενου κτιρίου)	
7	Κλίνες δοκιμών κινητήρων, στροβίλων ή αεριωθητών		Το σύνολο		
8	Αρχική δάσωση και αποδάσωση με σκοπό μια άλλη μορφή εκμετάλλευσης του εδάφους		Το σύνολο		
9	Χώροι συγκέντρωσης και διακίνησης παλαιών μετάλλων ή προσωρινής συγκέντρωσης οχημάτων τέλους κύκλου ζωής		Στεγασμένοι ή υπαίθριοι με E≥10.000 m ²	Στεγασμένοι ή υπαίθριοι με E<10.000 m ²	E: εμβαδό χώρου
10	Χώροι αποθήκευσης και διακίνησης οικοδομικών υλικών που περιλαμβάνουν διακίνηση χύδην υλικών (άμμος, χαλίκι κ.ά.)			α) Εντός σχεδίου πόλης ή β) Εκτός σχεδίου πόλης και E≥ 5 στρ.	E: εμβαδό χώρου
11	Εγκαταστάσεις μηχανοκίνητου αθλητισμού (αυτοκινητοδρόμια, πίστες αγώνων μοτοσικλετών, go cart κ.ά.)	L ≥ 3,5 km	L < 3,5 km		L: Μήκος αγωνιστικής διαδρομής
12	Χερσαίες εγκαταστάσεις διαχείμανσης ή/και μικροεπισκευής σκαφών			Το σύνολο	Έργα που δεν υπάγονται στην δραστηριότητα του ναυπηγείου
13	Σωφρονιστικά καταστήματα		A ≥ 500	50 ≤ A < 500	A: Αριθμός τροφίμων
14	α) Νεκροταφεία και συνοδά αυτών έργα και εγκαταστάσεις			> 10 στρέμματα	
	β) Κέντρα αποτέφρωσης νεκρών			Το σύνολο	
15	Αποτέφρωση νεκρών ζώων συντροφιάς			Το σύνολο	

Ομάδα 12 ^η : Ειδικά έργα και δραστηριότητες					
α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
16	Πιλοτικές εγκαταστάσεις: έργα των υποκατηγοριών Α1 και Α2 που εξυπηρετούν αποκλειστικά ή κυρίως ανάπτυξη και δοκιμή νέων μεθόδων ή προϊόντων και δεν χρησιμοποιούνται περισσότερο από δύο έτη		Το σύνολο της υποκατηγορίας Α1	Το σύνολο της υποκατηγορίας Α2	

Κεφάλαιο 5

Αδειοδότηση οινοποιείου

5.1 Εισαγωγή

Η διαδικασία αδειοδότησης μιας νέας δραστηριότητας μπορεί να είναι απλή και σύντομη, αλλά μπορεί να αποδειχτεί πολύπλοκη και χρονοβόρα. Αυτό εξαρτάται από τις ειδικές συνθήκες της κάθε περίπτωσης, από το είδος και το μέγεθος της δραστηριότητας και από την ακριβή τοποθεσία όπου πρόκειται να εγκατασταθεί.

Η αδειοδότηση των βιομηχανικών και βιοτεχνικών επιχειρήσεων είναι υποχρεωτική για το σύνολο των δραστηριοτήτων ανεξαρτήτου κατηγορίας.

5.2 Διαδικασία για την χορήγηση άδειας εγκατάστασης - λειτουργίας οινοποιείου

Ο ενδιαφερόμενος, για τη χορήγηση άδειας εγκατάστασης - λειτουργίας οινοποιείου (δραστηριότητα που υπόκειται στο Ν.3325/2005), υποβάλλει στην αδειοδοτούσα αρχή (Οικεία Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση / Διεύθυνση Ανάπτυξης) αίτηση με συμπληρωμένο το ερωτηματολόγιο που χορηγείται από την αδειοδοτούσα αρχή. Με βάση το ερωτηματολόγιο η αδειοδοτούσα αρχή ενημερώνει εγγράφως και αυθημερόν τον ενδιαφερόμενο για τα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβάλλει προκειμένου να εξετασθεί το αίτημά του.

Επειδή πρόκειται για εγκρίσεις ή γνώμες τις οποίες χορηγούν άλλες υπηρεσίες ενημερώνεται ο ενδιαφερόμενος για τα προβλεπόμενα επιμέρους δικαιολογητικά (μελέτες, σχεδιαγράμματα κλπ).

Στη συνέχεια κατατίθενται στην αδειοδοτούσα αρχή οι μελέτες, τα σχεδιαγράμματα, οι εγκρίσεις των υπολοίπων υπηρεσιών κλπ μαζί με υπεύθυνες δηλώσεις και τα παράβολα.

Η αδειοδοτούσα διενεργεί αυτοψία προκειμένου να διαπιστώσει την ικανοποίηση ή μη των κριτηρίων εγκατάστασης. Μετά τη συγκέντρωση των γνωμοδοτήσεων ή εγκρίσεων ή την άπρακτη παρέλευση των προθεσμιών που υπάρχουν για τη χορήγησή τους και έχοντας υπόψη την έκθεση αυτοψίας, η αδειοδοτούσα αρχή εκδίδει απόφαση ικανοποίησης ή απόρριψης του αιτήματος εντός διαστήματος δέκα (10) εργάσιμων ημερών.

Αρχικά απαιτείται η υποβολή των παρακάτω δικαιολογητικών:

1. Αίτηση του ενδιαφερόμενου προς την αρμόδια αδειοδοτούσα αρχή
2. Ερωτηματολόγιο (χορηγείται από την αδειοδοτούσα αρχή)

5.2.1 Δικαιολογητικά για την άδεια εγκατάστασης

1. Μελέτη εγκατάστασης σύμφωνα με το Β. της 15/21-10-22 (ΦΕΚ 208 Α)
2. Αρχιτεκτονικά σχεδιαγράμματα (κατόψεις, τομές, τοπογραφικό, διάγραμμα κάλυψης) και κατόψεις στις οποίες αποτυπώνεται ο Η/Μ εξοπλισμός της επιχείρησης
3. Πιστοποιητικό πυροπροστασίας από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία
4. Οικοδομική άδεια θεωρημένη από την Υπηρεσία Δόμησης
5. Βεβαίωση χρήσης γης
6. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων
7. Άδεια διάθεσης υγρών αποβλήτων
8. Βεβαίωση κυκλοφοριακής σύνδεσης (μόνο στη περίπτωση κατά την οποία το γήπεδο της εγκατάστασης έχει πρόσοψη σε εθνική οδό)

5.2.2 Δικαιολογητικά για την άδεια λειτουργίας

1. Υπεύθυνη δήλωση μηχανικού ότι τα προβλεπόμενα έργα πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με τις μελέτες
2. Υπεύθυνη δήλωση του φορέα στην οποία θα αναφέρεται λεπτομερώς πόσους και ποιός ειδικότητας τεχνικούς θα απασχολεί σύμφωνα με το ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ-ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII της με αρ. Φ15/οικ.7815/615/14.04.2005 απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης (Φ.Ε.Κ. 542/τ.Β/22.04.2005).
3. Υπεύθυνη δήλωση αρμόδιου μηχανικού που θα αναλάβει την κατά το νόμο επίβλεψη λειτουργίας και συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού της εγκατεστημένης δραστηριότητας σύμφωνα με το ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ-ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII της με αρ. Φ15/οικ.7815/615/14.04.2005 απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης (Φ.Ε.Κ. 542/τ.Β/22.04.2005)
4. Παράβολο του Δημοσίου



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΑΔΕΙΟΔΟΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Για τον προσδιορισμό της κατηγορίας και των δικαιολογητικών που απαιτούνται για απαλλαγή/έκδοση Αδειών Εγκατάστασης και Λειτουργίας μεταποιητικών μονάδων

Γενικές οδηγίες συμπλήρωσης προς τον ενδιαφερόμενο επενδυτή

1. Όλα τα πεδία του Ερωτηματολογίου που άπτονται της δραστηριότητάς σας, πρέπει να συμπληρωθούν πλήρως και με ακρίβεια.
2. Τα πεδία με (*) συμπληρώνονται από την Υπηρεσία στην οποία κατατίθεται το παρόν Ερωτηματολόγιο.
3. Όπου υπάρχουν τετραγωνάκια, οι απαντήσεις θα πρέπει να δίνονται με την προσθήκη ενός Χ στο αντίστοιχο τετραγωνάκι.
4. Το Ερωτηματολόγιο συμπληρώνεται και υπογράφεται με αποκλειστική σας ευθύνη. Η ανακριβής, ή αναληθής συμπλήρωση του Ερωτηματολογίου συνεπάγεται αυτομάτως την ακύρωση της απαλλαγής, ή της Άδειας που θα έχει αντίστοιχα εκδοθεί.

Προς: <i>(Συμπληρώνεται το αντίστοιχο κέντρο υποδοχής της αίτησης)</i>	(*) Αρ. Πρωτοκόλλου
(*) Κοινοποίηση:	(*) Ημερομηνία

Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Α1. Στοιχεία νόμιμου εκπροσώπου			
Όνομα		Επώνυμο	
Όνομ/μο πατέρα			
Όνομ/μο μητέρας			
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας (ΑΔΤ)		Εκδούσα Αρχή	
ΑΦΜ		ΔΟΥ	
Ημερομηνία γέννησης		Τόπος γέννησης	
Διεύθυνση (Νομός, Δήμος, Οδός,			

Αριθμός, ΤΚ)			
Τηλέφωνα			
e-mail		Φαξ	

A2. Στοιχεία εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου			
Όνομα			Επώνυμο
Όνομ/μο πατέρα			
Όνομ/μο μητέρας			
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας (ΑΔΤ)		Εκδούσα Αρχή	
ΑΦΜ		ΔΟΥ	
Ημερομηνία γέννησης		Τόπος γέννησης	
Διεύθυνση (Νομός, Δήμος, Οδός, Αριθμός, ΤΚ)			
Τηλέφωνα			
e-mail		Φαξ	

A3. Πληροφορίες για τη μεταποιητική μονάδα	
A3.1 Στοιχεία μονάδας	
Επωνυμία:	
ΑΦΜ:	ΔΟΥ:
Έτος ίδρυσης:	
Διεύθυνση/Θέση:	
Οδός:..... Αριθμός:.....	
Θέση:	
Τ.Κ.:	
Νομός:	
Περιφερειακή Ενότητα:	
Γεωγραφική Συντεταγμένη για εκτός σχεδίου περιοχές	
βάσει GOOGLE MAP : <input type="checkbox"/> βάσει ΕΓΣΑ: <input type="checkbox"/>	
__ο / __' __/ __" Β	
__ο / __' __/ __" Ε	

A3. Πληροφορίες για τη μεταποιητική μονάδα

A3.2 Χαρακτηριστικά δραστηριότητας

1. Είδος δραστηριότητας (σύντομη περιγραφή):

2. Κωδικός δραστηριότητας κατά ΚΑΔ:

3. Η μονάδα πρόκειται να εγκατασταθεί ή είναι εγκατεστημένη σε οργανωμένο υποδοχέα μεταποιητικών και επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του άρθρου 41 §4, του Ν. 3982/2011

ΝΑΙ

ΟΧΙ

4. Συνολική αξία μηχανολογικού εξοπλισμού

5. Συνολική αποθηκευτική ικανότητα (σε περίπτωση που η μονάδα αφορά σε αποθήκη)κ.
μ.

6. Χρησιμοποιούμενες πρώτες & δευτερεύουσες ύλες

7. Διαδικασία παραγωγής

8. Παραγόμενα προϊόντα

Τα νομιμοποιητικά έγγραφα του φορέα και του νόμιμου εκπροσώπου της υπάρχουν στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο και επιτρέπω την αναζήτησή τους

ΝΑΙ

ΟΧΙ

A4. Αιτούμενη Άδεια

Απαλλαγή από την υποχρέωση έκδοσης Άδειας Εγκατάστασης και Λειτουργίας	<input type="checkbox"/>	Έκδοση Άδειας Λειτουργίας	<input type="checkbox"/>
Άδεια Εγκατάστασης σε υφιστάμενο κτίριο	<input type="checkbox"/>	Μεταβίβαση	<input type="checkbox"/>
Άδεια Εγκατάστασης σε υπό ανέγερση κτίριο	<input type="checkbox"/>	Ανανέωση Άδειας Λειτουργίας	<input type="checkbox"/>
Άδεια Εγκατάστασης εκ μεταφοράς	<input type="checkbox"/>	Τεχνική Ανασυγκρότηση ή προθεσμία προς μεταφορά	<input type="checkbox"/>
Άδεια Εγκατάστασης για Επέκταση ή Εκσυγχρονισμό μηχανολογικό ή/και δραστηριότητας	<input type="checkbox"/>	Εκσυγχρονισμός επαγγελματικού εργαστηρίου που ιδρύθηκε πριν το Π.Δ. 84/84 (αφορά μόνο την Περιφέρεια Αττικής)	<input type="checkbox"/>
Άδεια Εγκατάστασης για Επέκταση ή Εκσυγχρονισμό κτιριακό	<input type="checkbox"/>		
Παράταση Άδειας Εγκατάστασης	<input type="checkbox"/>		

B. ΕΙΔΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

B1. Κατάταξη δραστηριότητας

B1.1 Ισχύς μηχανολογικού εξοπλισμού

1. Συνολική κινητήρια ισχύς των μηχανημάτων, που σχετίζονται άμεσα με την παραγωγική διαδικασία, και πρόκειται να εγκατασταθούν ή είναι εγκατεστημένα:	KW
2. Συνολική θερμική ισχύς των μηχανημάτων, που σχετίζονται άμεσα με την παραγωγική διαδικασία, και πρόκειται να εγκατασταθούν ή είναι εγκατεστημένα:	KW
3. Συνολική κινητήρια και θερμική ισχύς των μηχανημάτων προστασίας περιβάλλοντος που πρόκειται να εγκατασταθούν ή είναι εγκατεστημένα:	KW
4. Συνολική κινητήρια & θερμική ισχύς των μηχανημάτων που δε σχετίζονται άμεσα με την παραγωγική διαδικασία (π.χ. μηχανήματα πυρόσβεσης, εξυπηρέτησης κτιρίων, κλιματισμού κ.λπ.) τα οποία πρόκειται να εγκατασταθούν ή είναι εγκατεστημένα:	0 KW
5. Θα γίνει χρήση ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους εφεδρικού / παραγωγού ποσότητα αντίστοιχα ισχύος (κατά περίπτωση)KVAMW.	NAI <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> OXI <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
B1.2 Εξαιρέσεις από την παρ. 1 του άρθρου 19 του Ν. 3982/2011	
1. Μονάδα επεξεργασίας εύφλεκτων, εκρηκτικών, διαβρωτικών, οξειδωτικών, τοξικών ή άλλων επικίνδυνων ουσιών και αερίων υπό πίεση	NAI <input type="checkbox"/> OXI <input type="checkbox"/>
2. Αποθήκη όπου φυλάσσεται ποσότητα ανώτερη των 100 κιλών εύφλεκτων, διαβρωτικών, οξειδωτικών, τοξικών ή άλλων επικίνδυνων ουσιών	NAI <input type="checkbox"/> OXI <input type="checkbox"/>
3. Αποθήκη εκρηκτικών που υπερβαίνουν τα όρια της παρ. 2δ του άρθρου 1 της ΚΥΑ 3329/15.2.89 (ΦΕΚ 132B), όπως εκάστοτε ισχύει	NAI <input type="checkbox"/> OXI <input type="checkbox"/>
4. Αποθήκη, όπου φυλάσσεται ποσότητα αερίων υπό πίεση ανώτερη των 200 κιλών.	NAI <input type="checkbox"/> OXI <input type="checkbox"/>
5. Εάν η δραστηριότητα εμπίπτει σε μία από τις παραπάνω:	
Συνολική προβλεπόμενη ημερήσια παραγωγήkg
Συνολική προβλεπόμενη αποθηκευτική ικανότητα των αποθηκώνkg

B2. Κατάταξη δραστηριότητας σε κατηγορίες όχλησης και περιβαλλοντικών επιπτώσεων

B2.1 Κριτήρια/μεγέθη όχλησης της μονάδας βάσει της ΚΥΑ 3137/191/Φ.15 (ΦΕΚ 1048 Β'/4-4-2012), όπως εκάστοτε ισχύει και κριτήρια/μεγέθη περιβαλλοντικών επιπτώσεων της μονάδας βάσει της

ΚΥΑ 1958/13-01-2012, (ΦΕΚ 21 Β'/13-01-2012), όπως εκάστοτε ισχύει

1. KW

2. Τόνοι/ημέρα

3. Τόνοι/έτος

4. Άλλο

B2.2 Κριτήρια/μεγέθη όχλησης της μονάδας βάσει της ΚΥΑ 3137/191/Φ.15 (ΦΕΚ 1048 Β'/4-4-2012), όπως εκάστοτε ισχύει και κριτήρια/μεγέθη περιβαλλοντικών επιπτώσεων της μονάδας βάσει της ΚΥΑ 1958/13-01-2012, (ΦΕΚ 21 Β'/13-01-2012), όπως εκάστοτε ισχύει ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ Ή ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ

1. Με τον εκσυγχρονισμό επέρχεται αλλαγή στα κριτήρια/μεγέθη σχετικά με την όχληση της μονάδας ΝΑΙ ΟΧΙ

2. Με τον εκσυγχρονισμό επέρχεται αλλαγή στα κριτήρια/μεγέθη σχετικά με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις της μονάδας ΝΑΙ ΟΧΙ

3. Κριτήρια / Μεγέθη	Υφιστάμενη κατάσταση	Μετά τον εκσυγχρονισμό
1. KW
2. Τόνοι/ημέρα
3. Τόνοι/έτος
4. Άλλο

3. Ενεργειακή Κατανάλωση συμπληρώνεται μόνο στην Περιφέρεια Αττικής σύμφωνα με το Ν.3325/2005 (ΦΕΚ 68Α') και την ΚΥΑ (ΦΕΚ 589Β'/2005) και ΚΥΑ(ΦΕΚ 1526Β'/1999)

1^ο έτος 2^ο έτος 3^ο έτος 4^ο έτος 5^ο έτος

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Ελεγχόμενο έτος : ΚWH

Σηπτική ή απορροφητική δεξαμενή

ΝΑΙ

ΟΧΙ

B3. Κτίριο

1. Η εγκατάσταση /εκσυγχρονισμός της μονάδας θα γίνει σε κτίσματα που ήδη υπάρχουν

ΝΑΙ

ΟΧΙ

Εάν ναι, τα κτίσματα αυτά καλύπτονται με οικοδομική άδεια

ΝΑΙ

ΟΧΙ

2. Η εγκατάσταση /εκσυγχρονισμός της μονάδας θα γίνει σε κτίσματα που θα ανεγερθούν

ΝΑΙ

ΟΧΙ

Εάν ναι, τα κτίσματα αυτά θα κατασκευαστούν με έναν από τους δύο παρακάτω τρόπους

Σύμφωνα με τις πολεοδομικές διατάξεις που ισχύουν χωρίς παρεκκλίσεις

Κατά παρέκκλιση των πολεοδομικών διατάξεων που ισχύουν

3. Η εγκατάσταση /εκσυγχρονισμός της δραστηριότητας θα γίνει σε πολυώροφο κτίριο

ΝΑΙ

ΟΧΙ

4. Επιτρέπεται η εγκατάσταση της δραστηριότητας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του ν. 3741/1929 (ΦΕΚ 4 Α') «Περί ιδιοκτησίας κατ' ορόφους», όπως εκάστοτε ισχύει

ΝΑΙ

ΟΧΙ

5. Η εγκατάσταση θα γίνει σε χώρο κύριας χρήσης

ΝΑΙ

ΟΧΙ

6. Ιδιοκτησιακό καθεστώς

7. Εμβαδόν στεγασμένης επιφάνειας της δραστηριότητας

τ.μ.

8. Συνθήκες γειτνιάσεως

Η γύρω από την εγκατάσταση περιοχή περιλαμβάνει:

Κατοικίες

Καταστήματα

Εργαστήρια

Οικόπεδα

Ακάλυπτους

Αποθήκες

Συνεργεία

Δρόμους

.....

B3. Κτίριο

Το γήπεδο της εγκατάστασης συνορεύει με

Κτίρια κατοικιών

Δρόμο/ους

Οικόπεδα

.....

9. Για την περιοχή εγκατάστασης/εκσυγχρονισμού της μονάδας υπάρχουν διατάξεις (υγειονομικές, πολεοδομικές κ.λπ.) από τις οποίες προκύπτουν περιορισμοί ή απαγορεύσεις σχετικά με την εγκατάσταση/εκσυγχρονισμό της μονάδας.

ΝΑΙ

ΟΧΙ

Αν ΝΑΙ αναφέρατε ποιες γνωρίζετε

.....

.....

B4. Άδεια χρήσης νερού, στην περίπτωση χρήσης νερού από γεώτρηση για βιοτεχνική χρήση

1. Προβλέπεται η εκτέλεση έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων και χρήσης νερού (πχ. Γεώτρηση)

ΝΑΙ

ΟΧΙ

2. Κατανάλωση νερού

.....Κ.μ.

B5. Άδεια κατασκευής λιμενικού έργου και χρήσης αιγιαλού και παραλίας

1. Το γήπεδο εντός του οποίου θα εγκατασταθεί η μονάδα έχει πρόσοψη στον αιγιαλό:

ΝΑΙ

ΟΧΙ

Εάν ναι, προβλέπεται να γίνουν τεχνικά έργα στον αιγιαλό και την παραλία

ΝΑΙ

ΟΧΙ

Εάν πρόκειται να γίνουν έργα στον αιγιαλό και την παραλία στη θέση αυτή, επιτρέπεται η κατασκευή τους

ΝΑΙ

ΟΧΙ

B6. Λοιπά θέματα**B6.1 Κατασκευή κυκλοφοριακής σύνδεσης**

1. Το γήπεδο εντός του οποίου θα εγκατασταθεί η μονάδα έχει είσοδο ή έξοδο σε εθνική οδό.

ΝΑΙ

ΟΧΙ

B6.2 Χρήση υγραερίου

1. Θα γίνει χρήση υγραερίου

ΝΑΙ

ΟΧΙ

B6.3 Ατμολέβητες / Ατμογεννήτριες / Δεξαμενές / Φιάλες

1. Γίνεται χρήση ατμολεβήτων / ατμογεννητριών :

ΝΑΙ

ΟΧΙ

Κατηγορία

A

B

Γ

Πιστοποιητικό υδραυλικής δοκιμασίας :

(αναγράφεται αριθμός, ημερομηνία, διάρκεια)

Πιστοποιητικό Παραλαβής

:

(αναγράφεται αριθμός, ημερομηνία)

2. Υπάρχουν δεξαμενές / φιάλες :

ΝΑΙ

ΟΧΙ

Είδος και ποσότητα

φορητές

σταθερές

Χωρητικότητα για κάθε μία :

.....

Περιεχόμενο για κάθε μία :

.....

3. Θα γίνει χρήση φυσικού αερίου:	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>
-----------------------------------	------------------------------	------------------------------

B7. SEVESO

1. Η δραστηριότητα περιλαμβάνει επικίνδυνες ουσίες που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι της ΚΥΑ 12044/613 (ΦΕΚ Β' 376/19-3-2007) για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης, όπως εκάστοτε ισχύει.	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	------------------------------

2. Η δραστηριότητα περιλαμβάνει επικίνδυνες ουσίες που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι της ΚΥΑ 12044/613 (ΦΕΚ Β' 376/19-3-2007), στήλες 1 και 3 , για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης, όπως εκάστοτε ισχύει.	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΟΧΙ <input type="checkbox"/>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	------------------------------

Γ. ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Γ1. Στατιστικά Στοιχεία

1. Συνολικό ύψος επένδυσης κατ' εκτίμηση (μηχανολογικός εξοπλισμός, κτίρια, οικόπεδο κ.λπ.)	€
2. Συνολικός αριθμός των ατόμων που πρόκειται να απασχοληθούν/απασχολούνται στη μονάδα	
Τεχνικό προσωπικό	
Διοικητικό προσωπικό	
Εργατοτεχνικό προσωπικό	
Λοιπό προσωπικό	

Δ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Δ1. Επιλογή τρόπων επικοινωνίας

- | | |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ταχυδρομείο | <input type="checkbox"/> |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail) | <input type="checkbox"/> |
| Φαξ | <input type="checkbox"/> |
| Ταχυμεταφορά (Courier) | <input type="checkbox"/> |
| Τηλεφωνικώς (πρόσκληση του αιτούντα για να προσέλθει στην Υπηρεσία) | <input type="checkbox"/> |

Ημερομηνία:

Βιβλιογραφία

Διευθύνσεις διαδικτύου

- <http://www.geology.upatras.gr/files/shmioseis/12816E/Environment%20Notes.pdf>
- <http://stonkamva.blogspot.gr/2012/06/blog-post.html>
- <http://www.scribd.com/doc/70510281/032-%CE%93%CE%B5%CE%BD%CE%B9%CE%BA%CE%AC-%CE%B3%CE%B9%CE%B1-%CF%84%CE%B9%CF%82-%CE%9C%CE%A0%CE%95-%CE%B1%CF%80%CE%BF-%CF%84%CE%BF-%CE%A4%CE%95%CE%95-%CE%A4%CE%9A%CE%9C>
- <https://www.chania.teicrete.gr/docs/fp/vourdoubas/mpe-shmeioseis.pdf>
- <http://www.greeklaws.com/pubs/uploads/2388.pdf>
- http://courseware.mech.ntua.gr/ml22058/pdfs/M10_EKPOMPES%20-RYPOU_14.pdf
- http://courseware.mech.ntua.gr/ml22058/pdfs/M10_EKPOMPES%20-RYPOU_14.pdf
- <http://el.wikipedia.org/wiki/%CE%91%CF%81%CF%87%CE%B5%CE%AF%CE%BF:Topio1.jpg>
- <http://el.wikipedia.org/wiki/%CE%A4%CE%BF%CF%80%CE%AF%CE%BF>
- http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/0032_kornyezeti_ranyitas_es_minosegbiztositas/ch03.html
- http://www.teicrete.gr/lei/lab/applications/permitting/permitting_process.htm
- <http://monumenta.gr/article.php?IssueID=4&ArticleID=741&CategoryID=35&lang=gr>
- <http://ionianagrowaste.webnode.gr/%CF%83%CF%87%CE%B5%CF%84%CE%B9%CE%BA%CE%AC-%CE%BC%CE%B5-%CE%B5%CE%BC%CE%AC%CF%82-/>
- http://www.elinyae.gr/el/category_details.jsp
- <http://www.epidotisimag.gr/2014/02/diadasia-adeiodotisis-epixeirisis/>
- <http://www.gqb.gr/%CE%9D%CE%BF%CE%BC%CE%BF%CE%B8%CE%B5%CF%83%CE%AF%CE%B1/%CE%91%CE%B4%CE%B5%CE%B9%CE%BF%CE%B4%CE%BF%CF%84%CE%AE%CF%83%CE%B5%CE%B9%CF%82/tabid/84/vw/1/ItemID/126/language/el-GR/Default.aspx>
- users.sch.gr/gkokkonis/.../DIADIKASIA_ADEIODOTHSHS.doc

- http://www.xn--mxaafocnhdgeifubbg5dh4dk.gr/View/Item/19_ekdosh-adeias-gia-biomhxaniko-ktirio
- <http://asopossos.files.wordpress.com/2008/11/industrylicencing2.pdf>
- portal.tee.gr/.../5-%C4%E9%E1%E4%E9%EA%E1%F3%DF%E1%20%...
- <http://greekengineers.pbworks.com/w/page/21013843/%CE%91%CE%B4%CE%B5%CE%B9%CE%B5%CF%82%20%CE%92%CE%B9%CE%BF%CE%BC%CE%B7%CF%87%CE%B1%CE%BD%CE%B9%CE%BA%CF%8E%CE%BD%20%CE%95%CE%B3%CE%BA%CE%B1%CF%84%CE%B1%CF%83%CF%84%CE%AC%CF%83%CE%B5%CF%89%CE%BD>