



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Ενότητα 1: Εισαγωγή στην Εκτίμηση
Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Καθηγητής Α. Κούγκολος

Δρ Στ. Τσιτσιφλή

Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας,
Πολεοδομίας και Περιφερειακής



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.



Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



Δομή Ελληνικής Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας

- Περιβαλλοντική αδειοδότηση.
- Διαχείριση και προστασία των υδάτων.
- Διαχείριση στερεών και άλλων αποβλήτων.
- Διαχείριση τοξικών και επικίνδυνων αποβλήτων.
- Έλεγχος ατμοσφαιρικής ρύπανσης.
- Θόρυβος.
- Φυσικό περιβάλλον – Προστατευμένες περιοχές (Natura, Ramsar, Εθνικός δρυμός).
- Αποφάσεις – όρια αποδεκτών.

Πρόσφατη Νομοθεσία Περιβαλλοντικής ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ (α)

**Υπουργική Απόφαση (ΥΑ)
με αρ.167563/13 (ΦΕΚ
964/Β/13).**

Εξειδίκευση διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

**Υπουργική Απόφαση (ΥΑ)
με αρ. 1958/12 (ΦΕΚ
21/Β/12).**

Κατάταξη των έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες/ υποκατηγορίες ανάλογα με τις δυνητικές περιβαλλοντικές τους επιπτώσεις καθώς και σε ομάδες ομοειδών έργων-δραστηριοτήτων.

**Υπουργική Απόφαση (ΥΑ)
με αρ. 20741/12 (ΦΕΚ
1565/Β/12).**

Τροποποίηση και συμπλήρωση της ΥΑ 1958/12.

**Υπουργική Απόφαση (ΥΑ)
με αρ. 15277/12 (ΦΕΚ
1077/Β/12).**

Εξειδίκευση διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις ΑΕΠΟ και στις ΠΠΔ της έγκρισης επέμβασης σε δάση-δασικές εκτάσεις.

Πρόσφατη Νομοθεσία Περιβαλλοντικής ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ (β)

Υπουργική Απόφαση (ΥΑ) με αρ. 21697/12 (ΦΕΚ 224/ΥΟΔΔ/12).	Συγκρότηση του Κεντρικού Συμβουλίου Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΚΕΣΠΑ).
Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ) με αρ. 21398/12 (ΦΕΚ 1470/Β/12).	Ίδρυση και λειτουργία ειδικού δικτυακού τόπου για την ανάρτηση των ΑΕΠΟ και των αποφάσεων ανανέωσης/τροποποίησης ΑΕΠΟ.
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'.
ΦΕΚ 3089 Β' / 4-12-2013.	Αντικατάσταση του Παραρτήματος VII της ΥΑ 1958/2012 «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (Φ.Ε.Κ. Α' 209/2011)» (Β' 21).

Πρόσφατη Περιβαλλοντική Νομοθεσία

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (α)

Οδηγία 92/43/ΕΟΚ.

Διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας.

**Οδηγία 2009/147/ΕΟΚ
(πρώην 79/409/ΕΟΚ).**

Περί της διατηρήσεως των αγρίων πτηνών.

**Οδηγία
2009/147/ΕΟΚ.**

Με σκοπό την προστασία, τη διατήρηση και τη ρύθμιση της εκμετάλλευσης όλων των ειδών πτηνών που ζουν εκ φύσεως σε άγρια κατάσταση στο ευρωπαϊκό έδαφος των κρατών μελών.

**ΚΥΑ 33318/3028/11-
12-1998 (ΦΕΚ
1289/Β/28-12-98).**

Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας.

Πρόσφατη Περιβαλλοντική Νομοθεσία

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (β)

<p>ΚΥΑ Η.Π. 14849/853/Ε103/4-4-2008 (ΦΕΚ 645/Β/11-4-08).</p>	<p>Τροποποίηση των υπ' αριθμ. 33318/3028/1998 κοινών υπουργικών αποφάσεων (Β' 1289) και υπ' αριθμ. 29459/1510/2005 κοινών υπουργικών αποφάσεων (Β' 992), σε συμμόρφωση με διατάξεις της οδηγίας 2006/105 του Συμβουλίου της 20ης Νοεμβρίου 2006 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.</p>
<p>ΥΑ 414985/29-11-85 (ΦΕΚ Β' 757).</p>	<p>Μέτρα διαχείρισης της άγριας πτηνοπανίδας.</p>
<p>ΚΥΑ Η.Π. 37338/1807/Ε.103/1-9-10 (ΦΕΚ 1495/Β/6-9-10).</p>	<p>Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ, «Περί διατηρήσεως των άγριων πτηνών», του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την οδηγία 2009/147/ΕΚ.</p>

Πρόσφατη Περιβαλλοντική Νομοθεσία

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (γ)

ΚΥΑ Η.Π.

8353/276/Ε103/17-2-2012 (ΦΕΚ 415/Β/23-2-2012).

Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αριθ.

37338/1807/2010 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 79/409/ΕΟΚ....» (Β' 1495), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 4 της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ «Για τη διατήρηση των άγριων πτηνών» του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την οδηγία 2009/147/ΕΚ.

Π.Δ. 67/81 (ΦΕΚ 23/Α/81).

Περί Προστασίας της αυτοφυούς χλώριδος και άγριας πανίδος και καθορισμού διαδικασίας συνονισμού και ελέγχου της ερεύνης επ' αυτών», όπως διορθώθηκε με το ΦΕΚ 43/Α/1981.

Πρόσφατη Περιβαλλοντική Νομοθεσία

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (δ)

**N. 1650/86 (ΦΕΚ
160/A/18-10-86).**

«Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3937/11 (ΦΕΚ 60/A/31-3-2011) «Διατήρησης της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».

**N. 2742/99 (ΦΕΚ
207/A/7-10-99).**

Χωροταξικός σχεδιασμός και αιεφόρος ανάπτυξη και άλλες διατάξεις.

**N. 3044/02
(ΦΕΚ197/A/27-8-02).**

Μεταφορά συντελεστή δόμησης και ρυθμίσεις άλλων θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων.

**N. 4109/2013 (ΦΕΚ
16/A/23-1-2013).**

Κατάργηση και συγχώνευση νομικών προσώπων του Δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα - Σύσταση Γενική Γραμματείας για το συντονισμό του κυβερνητικού έργου και άλλες διατάξεις.

Πρόσφατη Περιβαλλοντική Νομοθεσία

ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (α)

ΚΥΑ 3277/209/2000 (ΦΕΚ 180/Β/17-2-2000).	Εναρμόνιση της Οδηγίας 1996/62/ΕΚ για την εκτίμηση και διαχείριση της ποιότητας του αέρα του περιβάλλοντος.
ΠΥΣ 34/30.5.2002 (ΦΕΚ125/Α/ 5-6-02).	Εναρμόνιση της Οδηγίας 1999/30/ΕΚ για τις οριακές τιμές διοξειδίου του θείου, οξειδίων του αζώτου, σωματιδίων και μολύβδου, στον αέρα του περιβάλλοντος.
ΚΥΑ 9238/332 (ΦΕΚ 405Β/27.2.05).	Εναρμόνιση της Οδηγίας 2000/69/ΕΚ για τις οριακές τιμές βενζολίου και μονοξειδίου του άνθρακα στον αέρα του περιβάλλοντος.
ΚΥΑ ΗΠ 38638/2016 (ΦΕΚ 1334Β/21.9.05).	Εναρμόνιση της Οδηγίας 2002/3/ΕΚ σχετικά με το όζον στον ατμοσφαιρικό αέρα.
ΚΥΑ ΗΠ 22306/1075/Ε103 (ΦΕΚ 920Β/8.6.07).	Εναρμόνιση της Οδηγίας 2004/107/ΕΚ σχετικά με το αρσενικό, το κάδμιο, τον υδράργυρο, το νικέλιο και τους πολυκυκλικούς υδρογονάνθρακες στον ατμοσφαιρικό αέρα.

Πρόσφατη Περιβαλλοντική Νομοθεσία

ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (β)

Οδηγία 2008/50/ΕΚ.

για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη, η οποία συσσωματώνει την 96/62/ΕΚ και τις τρεις θυγατρικές της (1999/30/ΕΚ, 2000/69/ΕΚ και 2002/3/ΕΚ), όπως και την απόφαση 97/101/ΕΚ για την καθιέρωση διαδικασίας για την αμοιβαία ανταλλαγή πληροφοριών και δεδομένων ατμοσφαιρικής ρύπανσης από μεμονωμένους σταθμούς και δίκτυα.

Πρόσφατη Περιβαλλοντική Νομοθεσία

ΘΟΡΥΒΟΣ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ

Π.Δ 1180/ 81 (Φ.Ε.Κ 293/ Α / 6.10.1981).	Επιτρεπτά επίπεδα θορύβου.
Κ.Υ.Α 37393/2028/ΦΕΚ/Β/1418/1.10.2003	
Υ.Α 9272/471/ΦΕΚ286/Β/2.3.2007.	
Οδηγία 2000/14/ΕΚ.	
Υ.Α οικ.17252 (ΦΕΚ 395/Β/19.6.1992)	Κυκλοφοριακός Θόρυβος.

Πρόσφατη Περιβαλλοντική Νομοθεσία

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (α)

**N. 2939/2001 (ΦΕΚ
179/A/06.08.2001).**

«Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών άλλων προϊόντων – Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων Προϊόντων (ΕΟΕΔΣΑΠ) και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3854/10 (ΦΕΚ 94/A/23.06.2010) «Τροποποίηση της νομοθεσίας για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων και τον Εθνικό Οργανισμό Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις» και το Ν.4042/2012.

**N.4042/2012 (ΦΕΚ
24/A/13-2-2012).**

Ποινική Προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» που ενσωματώνει στο εθνικό δίκαιο την οδηγία-πλαίσιο 2008/98/ΕΕ για τα απόβλητα.

Πρόσφατη Περιβαλλοντική Νομοθεσία

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (β)

Ειδικές προβλέψεις του Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209/Α/21-9-11).	Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.
ΚΥΑ 29407/3508/2002 (ΦΕΚ 1572 Β).	Μέτρα και όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων», προς ενσωμάτωση της Οδηγίας 1999/31/ΕΚ.
ΚΥΑ 22912/1117/2005 (ΦΕΚ 759 Β).	Μέτρα και όροι για την πρόληψη και τον περιορισμό της ρύπανσης του περιβάλλοντος από την αποτέφρωση των αποβλήτων», προς ενσωμάτωση της Οδηγίας 2000/76/ΕΚ.
Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (ΕΚΑ), σύμφωνα με το Παράρτημα της Απόφασης 2002/532/ΕΚ.	Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (ΕΚΑ).

Πρόσφατη Περιβαλλοντική Νομοθεσία

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (γ)

**ΚΥΑ με αρ.
50910/2727/2003.**

Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης», όπως έχει τροποποιηθεί με το Ν. 4042/2012.

**ΚΥΑ
13588/725/2006.**

Μέτρα, όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ «για τα επικίνδυνα απόβλητα» του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991», όπως έχει τροποποιηθεί με το Ν. 4042/2012.

**ΚΥΑ με αρ. Κ.Υ.Α.
146163//2012.**

Μέτρα και όροι για τη Διαχείριση Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων 1991», που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 38, παρ. 7 του ν. 4042/2012.

Πρόσφατη Περιβαλλοντική Νομοθεσία

ΑΠΕ -ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (α)

N. 4254/2014 (ΦΕΚ Α' 85/07.04.2014).

Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις.

N. 4203/2013 (ΦΕΚ Α' 235/01.11.2013).

Ρυθμίσεις θεμάτων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και άλλες διατάξεις.

N. 4152/2013 (Α'107/9.5.2013).

Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4027/2013 (Παράγραφος Ι' - Ρυθμίσεις θεμάτων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας).

N. 3468/2006 (ΦΕΚ 129/Α/27-6-2006).

Περί “Παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και συμπαραγωγή ηλεκτρισμού και θερμότητας υψηλής απόδοσης και λοιπές διατάξεις”.

Πρόσφατη Περιβαλλοντική Νομοθεσία

ΑΠΕ - ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Β)

**Ν. 3851/2010 (ΦΕΚ
85/Α/2010).**

Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του Υ.Π.Ε.Κ.Α.

**ΚΥΑ 104247/2006 (ΦΕΚ
663/Β/26-05-2006)**

Διαδικασία Π.Π.Ε.Α. και Ε.Π.Ο. έργων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας....

**ΚΥΑ 104248/2006 (ΦΕΚ
663/Β/26-05-2006).**

Περιεχόμενο, δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία των Π.Π.Ε., Μ.Π.Ε., καθώς και των συναφών μελετών περιβάλλοντος έργων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.

**ΚΥΑ 49828/2008 (ΦΕΚ
2464/Β/2008).**

Έγκριση Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού.