

# ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΛΕΥΡΩΝ

ΔΠΑ-01-1

| Δραστηριότητα               | Περ. πλευρά                                 | Περ. επίπτωση                                                                                           | Σοβαρ. Επίπτ. | Πιθαν. Εμφάν. Επίπτ. | Νομοθ. Συμμορφ. | Ενδιαφερ. Μερών | ΒΑΘΜΟΣ Περιβ. Επικινδυν. | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ                              |
|-----------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------------------|
| Γενικά από τη χρήση κτιρίων |                                             |                                                                                                         |               |                      |                 |                 |                          |                                           |
|                             | Χρήση ενέργειας                             | Εξάντληση φυσικών πόρων, αέρια ρύπανση από παραγωγή ενέργειας (έμμεση)                                  | 2             | 5                    | 1               | 3               | 11                       | Σημαντική (Στ 1, ΠΠ 1)                    |
|                             | Χρήση νερού                                 | Εξάντληση φυσικών πόρων                                                                                 | 3             | 3                    | 1               | 3               | 10                       | Σημαντική (Στ 2, ΠΠ 2)                    |
|                             | Χρήση πετρελαίου θέρμανσης                  | Εξάντληση φυσικών πόρων                                                                                 | 2             | 2                    | 1               | 1               | 6                        |                                           |
|                             | Παραγωγή αστικών λυμάτων                    | Ρύπανση υδάτινων αποδεκτών                                                                              | 3             | 3                    | 1               | 5               | 12                       | Σημαντική (Οδηγία 2, Στ 3, ΠΠ 3)          |
|                             | Παραγωγή άχρηστου ηλεκτρονικού εξοπλισμού   | Έκλυση τοξικών ουσιών στο περιβάλλον                                                                    | 5             | 3                    | 1               | 1               | 10                       | Σημαντική (Οδηγία 1, Στ 4, ΠΠ 4)          |
|                             | Παραγωγή καυσαερίων από καυστήρες θέρμανσης | Ατμοσφαιρική ρύπανση                                                                                    | 3             | 3                    | 1               | 1               | 8                        | Σημαντική (Οδηγία 3, Στ. 1.9, ΠΠ 1,9)     |
|                             | Χρήση λαμπτήρων                             | Ρύπανση εδάφους και νερού                                                                               | 5             | 2                    | 1               | 2               | 10                       | Σημαντική (Οδηγία 1, ΠΠ4)                 |
|                             | Παραγωγή στερεών απορριμμάτων               | Ρύπανση εδάφους και νερού                                                                               | 3             | 2                    | 1               | 1               | 7                        |                                           |
|                             | Χρήση χημικών καθαρισμού                    | Ρύπανση υδάτινων αποδεκτών                                                                              | 4             | 3                    | 1               | 1               | 9                        | Έμμεση Σημαντική (Οδηγία 2, Στ 1.3, ΠΠ 7) |
|                             | Διαρροή πετρελαίου θέρμανσης (ΕΚΤΑΚΤΟ)      | Ρύπανση εδάφους, υδάτων. Κίνδυνος για τους εργαζόμενους, φοιτητές τις εγκαταστάσεις και τη γύρω περιοχή | 5             | 1                    | 1               | 1               | 8                        | Σημαντική / Εκτάκτου ανάγκης              |

## ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΛΕΥΡΩΝ

ΔΠΑ-01-1

| Δραστηριότητα                           | Περ. πλευρά                                | Περ. επίπτωση                                                                                           | Σοβαρ. Επίπτ. | Πιθαν. Εμφάν. Επίπτ. | Νομοθ. Συμμορφ. | Ενδιαφερ. Μερών | ΒΑΘΜΟΣ Περιβ. Επικινδυν. | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Κυλικείο                                |                                            |                                                                                                         |               |                      |                 |                 |                          |                                   |
|                                         | Χρήση κουτιών αλουμινίου                   | Στερεά απόβλητα                                                                                         | 2             | 2                    | 1               | 1               | 6                        |                                   |
|                                         | Χρήση πλαστικών συσκευασιών                | Στερεά απόβλητα                                                                                         | 3             | 2                    | 1               | 1               | 7                        |                                   |
| Λειτουργία Αιθουσών / Γραφείων          |                                            |                                                                                                         |               |                      |                 |                 |                          |                                   |
|                                         | Χρήση χαρτιού                              | Στερεά απόβλητα                                                                                         | 2             | 5                    | 1               | 3               | 11                       | Σημαντική (Οδηγία 1, Στ 5, ΠΠ 5)  |
|                                         | Χρήση μελανιών                             | Επικίνδυνα στερεά απόβλητα                                                                              | 4             | 2                    | 1               | 1               | 8                        | Σημαντική (Οδηγία 1, Στ 1.6, ΠΠ5) |
|                                         | Χρήση μπαταριών                            | Επικίνδυνα στερεά απόβλητα                                                                              | 5             | 2                    | 1               | 1               | 9                        | Σημαντική (Οδηγία 1, ΠΠ4)         |
| Λειτουργία Εργαστηρίων                  |                                            |                                                                                                         |               |                      |                 |                 |                          |                                   |
|                                         | Χρήση χημικών αντιδραστηρίων               | Ρύπανση υδάτινων αποδεκτών                                                                              | 5             | 2                    | 1               | 1               | 9                        | Σημαντική (Οδηγία 2)              |
|                                         | Παραγωγή υγρών αποβλήτων                   | Επικίνδυνα υγρά απόβλητα                                                                                | 5             | 3                    | 1               | 1               | 10                       | Σημαντική Οδηγία (2)              |
|                                         | Κίνδυνος διαρροής αντιδραστηρίων (ΕΚΤΑΚΤΟ) | Ρύπανση εδάφους, υδάτων. Κίνδυνος για τους εργαζόμενους, φοιτητές τις εγκαταστάσεις και τη γύρω περιοχή | 5             | 3                    | 1               | 1               | 10                       | Σημαντική / Εκτάκτου ανάγκης      |
| Σύστημα βιολογικής επεξεργασίας λυμάτων |                                            |                                                                                                         |               |                      |                 |                 |                          |                                   |
|                                         | Χρήση Χλωρίου                              | Εξάντληση φυσικών πόρων                                                                                 | 3             | 2                    | 1               | 1               | 7                        |                                   |

## ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΛΕΥΡΩΝ

**ΔΠΑ-01-1**

| Δραστηριότητα                  | Περ. πλευρά                                        | Περ. επίπτωση                              | Σοβαρ. Επίπτ. | Πιθαν. Εμφάν. Επίπτ. | Νομοθ. Συμμορφ. | Ενδιαφερ. Μερών | ΒΑΘΜΟΣ Περιβ. Επικινδυν. | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ                 |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|------------------------------|
|                                | Παραγωγή επεξεργασμένου αποβλήτων                  | Υγρά απόβλητα                              | 1             | 1                    | 1               | 1               | 4                        |                              |
|                                | Παραγωγή λάσπης                                    | Στερεά απόβλητα                            | 3             | 2                    | 1               | 1               | 7                        |                              |
|                                | Διαρροή λυμάτων (ΕΚΤΑΚΤΟ)                          | Ρύπανση εδάφους, υδάτων, ενόχληση γειτόνων | 5             | 2                    | 1               | 1               | 9                        | Σημαντική / Εκτάκτου ανάγκης |
| Συντήρηση / ανακαίνιση κτιρίων |                                                    |                                            |               |                      |                 |                 |                          |                              |
|                                | Χρήση χρωμάτων                                     | Ρύπανση εδάφους και νερού                  | 2             | 3                    | 1               | 1               | 7                        |                              |
|                                | Παραγωγή αδρανών οικοδομικών αποβλήτων (μπάζα)     | Ρύπανση εδάφους                            | 2             | 2                    | 1               | 1               | 6                        |                              |
|                                | Διαρροή freon ψυγείων και κλιματιστικών (ΕΚΤΑΚΤΟ)  | Καταστροφή όζοντος                         | 5             | 1                    | 1               | 1               | 8                        | Σημαντική / Εκτάκτου ανάγκης |
| Χρήση και συντήρηση οχημάτων   |                                                    |                                            |               |                      |                 |                 |                          |                              |
|                                | Χρήση βενζίνης / πετρελαίου κίνησης                | Εξάντληση φυσικών πόρων                    | 3             | 2                    | 1               | 1               | 7                        |                              |
|                                | Χρήση μπαταριών                                    | Επικίνδυνα στερεά απόβλητα                 | 5             | 1                    | 1               | 1               | 8                        | Σημαντική (Οδηγία 1)         |
|                                | Χρήση ελαστικών                                    | Στερεά απόβλητα                            | 3             | 1                    | 1               | 3               | 8                        | Σημαντική (Οδηγία 1)         |
|                                | Χρήση ελαίων φρένων                                | Επικίνδυνα υγρά απόβλητα                   | 3             | 1                    | 2               | 2               | 8                        | Σημαντική (Οδηγία 2)         |
|                                | Θόρυβος από οχήματα                                | Ενόχληση γειτόνων                          | 3             | 3                    | 1               | 1               | 8                        | Σημαντική (Οδηγία 3)         |
|                                | Καυσαέρια οχημάτων                                 | Ατμοσφαιρική ρύπανση                       | 2             | 3                    | 1               | 2               | 8                        | Σημαντική (ΠΠ6)              |
|                                | Διαρροές πετρελαίου κίνησης & λιπαντικών (ΕΚΤΑΚΤΟ) | Ρύπανση εδάφους                            | 3             | 2                    | 1               | 2               | 8                        | Σημαντική / Εκτάκτου ανάγκης |

## ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΛΕΥΡΩΝ

ΔΠΑ-01-1

| Δραστηριότητα       | Περ. πλευρά     | Περ. επίπτωση                                                                   | Σοβαρ. Επίπτ. | Πιθαν. Εμφάν. Επίπτ. | Νομοθ. Συμμορφ. | Ενδιαφερ. Μερών | ΒΑΘΜΟΣ Περιβ. Επικινδυν. | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ                    |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Εκτακτα περιστατικά |                 |                                                                                 |               |                      |                 |                 |                          |                                 |
|                     | Κίνδυνος φωτιάς | Κίνδυνος για τους εργαζόμενους, φοιτητές, τις εγκαταστάσεις και τη γύρω περιοχή | 5             | 1                    | 1               | 3               | 10                       | Σημαντική / Έκτακτα περιστατικά |
|                     | Σεισμός         | Κίνδυνος για τους εργαζόμενους, φοιτητές, τις εγκαταστάσεις και τη γύρω περιοχή | 5             | 1                    | 1               | 3               | 10                       | Σημαντική / Έκτακτα περιστατικά |
|                     | Πλημμύρα        | Κίνδυνος για τους εργαζόμενους, φοιτητές, τις εγκαταστάσεις και τη γύρω περιοχή | 5             | 3                    | 1               | 3               | 10                       | Σημαντική / Έκτακτα περιστατικά |