

ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε./ ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑΣ
Εργοστάσιο ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ (ΕΣΕΑ 2021)

Πίνακας 2α: Πιθανά σενάρια συμβάντων στην ΑτΕ

A1. Πυρκαγιά στις εγκαταστάσεις αποθήκευσης & διακίνησης καυσίμων
A.1.1 Πυρκαγιά στις κεντρικές δεξαμενές καυσίμων (φωτιά αναχώματος & λίμνη φωτιάς)
A.1.2 Πυρκαγιά στη δεξαμενή diesel (φωτιά αναχώματος & λίμνη φωτιάς)
A.1.3 Φωτιά στο δίκτυο διανομής φυσικού αερίου
A.1.4 Φωτιά σε πλοίο δεμένο στον προβλήτα
A2. Πυρκαγιά στις εγκαταστάσεις παραγωγής & εκρήξεις
A.2.1 Πυρκαγιά Έκρηξη_Διαρροή λαδιού στην Ωμή Παραγωγή Ανόδων
A.2.2 Φωτιά ή έκρηξη στον κλίβανο έψησης ανοδικών ηλεκτροδίων
A.2.3 Έκρηξη επαγωγικού φούρνου Junker
A.2.4 Φωτιά στα υπόγεια των λεκανών ηλεκτρόλυσης
A.2.5 Έκρηξη ενός ή περισσότερων αυτοκλείστων στην Προσβολή
A.2.6 Έκρηξη από επαφή μετάλλου – νερού στο Χυτήριο
A3. Πυρκαγιά στις εγκαταστάσεις αποθήκευσης χημικών ουσιών και ενδιάμεσων προϊόντων
A.3.1 Φωτιά στην αποθήκη λιθανθρακόπισσας και ωμών ανόδων
A.3.2 Φωτιά στην αποθήκη ρευμάτων κρυολίθου
A.3.3 Φωτιά στην αποθήκη τεφρών
A4. Διακοπή λειτουργίας κρίσιμου εξοπλισμού
A.4.1 Σταμάτημα κέντρου επεξεργασίας αερίων ηλεκτρόλυσης
A5. Διαρροές επικίνδυνων ουσιών στους υγρούς αποδέκτες
A.5.1 Διαρροή μαζούτ στη θάλασσα
A.5.2 Διαρροή καυστικής σόδας στη θάλασσα
A.5.3 Διαρροή ρευμάτων κρυολίθου, κωκ, λιθανθρακόπισσας στη θάλασσα
A.5.5 Υποβάθμιση ποιότητας ποσίου (πηγαδιών και δικτύου)
A6. Ακραία καιρικά και φυσικά φαινόμενα
A.6.1 Σεισμός
A.6.2 Πλημμύρα
A7. Τρομοκρατικές ενέργειες
A.7.1 Προστασία λιμενικών εγκαταστάσεων (Κώδικας ISPS)
A8. Ανθρώπινα ατυχήματα
A.8.1 Ατομικό ατύχημα
A.8.2 Ομαδικό ατύχημα