

Σμυρίλιος Πάγκου - Αξιολόγηση Κινδύνου Χρήσης

ΧΩΡΟΣ:	Αποθήκη: Σμυρίλιος Πάγκου	ΑΤΟΜΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	Γιώργος Αλεξόπουλος				
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ:							
Κατηγορίες Ελέγχου που λήφθηκαν υπόψιν (σημειώστε όσα ισχύουν)							
<ul style="list-style-type: none"> - Αρχή Προστασίας του Περιβάλλοντος Νόμος του 2008, - AS4801 (2001) Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας, - ISO14001 (2004) Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, - Κώδικας Ορθής Πρακτικής Κατασκευαστικού Τομέα 2007, - Ο περί Υγείας στην Εργασία Νόμος και Κανονισμοί Χώρου Εργασία 4,5,36,38,39Α, 47,39,59,71,72,133Α, - Ο περί Διαχείρισης Αποβλήτων & Ελέγχου Ρύπανσης, Νόμος του 2009, της Βόρειας Επικράτειας - Εθνική Επιτροπή Υγιεινής και Ασφάλειας: 1016 (2005) Εθνικός Κώδικας Κατασκευαστικών Εργασιών, - Εθνική Επιτροπή Υγιεινής και Ασφάλειας: 1001 (1990) Εθνικό Πρότυπο Χειρωνακτικής Διακίνησης 							
Α/Α	ΚΙΝΔΥΝΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΛΕΓΧΩΝ	ΜΕΤΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΛΕΓΧΩΝ	ΕΥΘΥΝΕΤΑΙ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
1	Γρήγορη κίνηση τροχών	Κοψίματα και συνθλίψεις δακτύλων Εγκαύματα από θερμαινόμενα μέρη του μύλου	H17	<p>Ο χειριστής πρέπει να λαμβάνει σχετική εκπαίδευση για να λειτουργήσει το μηχάνημα. Το μηχάνημα πρέπει να σβήνει όταν δεν είναι σε χρήση. Χρησιμοποιείται το διακόπτη έκτακτης ανάγκης για γρήγορη στάση του μηχανήματος. Βεβαιωθείτε ότι τα προστατευτικά και οι ασπίδες ασφαλείας είναι στη θέση τους. Μικροαντικείμενά δεν πρέπει να κρατούνται στα χέρια, χρησιμοποιείται τις συσκευές συγκράτησης. Ποτέ μην πιέζετε ενάντια στο τροχό. Το μηχάνημα ΠΡΕΠΕΙ να στερεώνεται στον πάγκο.</p> <p>Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα έχει κρυώσει πριν την αντικατάσταση ή εφαρμογή εξαρτημάτων. Ο καθαρισμός πρέπει να γίνεται αφού το μηχάνημα έχει σταματήσει. Φορείτε το εξοπλισμός ασφαλείας</p>	L5	JGA Concreting	

				(ΜΑΠ - Μέσα Ατομικής Προστασίας) - γυαλιά ασφαλείας, προστατευτικά ακοής, γάντια και ανθεκτικά υποδήματα.			
2	Ανάκρουση υλικού Εκτίναξη υλικών	Κοψίματα, κατάγματα και κάκωση ματιών που προκαλείται από σφηνωμένα υλικά τα οποία εκτινάσσονται πίσω βίαια	H17	Ο εξοπλισμός δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για την εκτέλεση εργασιών πέρα από τις προδιαγραφές σχεδιασμού του. Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας είναι καθαρός πριν θέσετε σε λειτουργία το μηχάνημα. Αφήστε το μηχάνημα να αναπτύξει πλήρη ταχύτητα πριν ξεκινήσετε. Βεβαιωθείτε ότι τα μακρά και βαριά κομμάτια χάλυβα στηρίζονται σωστά όταν σμιλεύονται. Ελέγξτε την κατάσταση του μύλου πριν ξεκινήσετε - κατάλογος ελέγχου προ-εκκίνησης. Χρήση εξοπλισμού ασφαλείας (ΜΑΠ - Μέσα Ατομικής Προστασίας) - γυαλιά ασφαλείας.	L5	JGA Concreting	
3	Μεταλλική Σκόνη	Ερεθισμός στα μάτια, εισπνοή σκόνης που προκαλεί ερεθισμό της αναπνευστικής οδού	M10	Μάσκα σκόνης να φοριέται πάντοτε όταν χρησιμοποιείται το μηχάνημα. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι καθαρό και περιποιημένο για μείωση εκ ρόφησης μεταλλικής σκόνης - αυτό θα πρέπει να γίνεται εφόσον το μηχάνημα είναι σε ασφαλή θέση και χρησιμοποιώντας ένα εργαλείο αντί για τα χέρια. Φορέστε εξοπλισμό ασφαλείας (ΜΑΠ - Μέσα Ατομικής Προστασίας) - γυαλιά ασφαλείας και μάσκα σκόνης.	L4	JGA Concreting	
4	Υψηλά επίπεδα Θορύβου	Απώλεια ακοής	M9	Βεβαιωθείτε για την σωστή συντήρηση και καταγραφή του εξοπλισμού. Φοράτε προστατευτικά αυτιών / ωτοασπίδες όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα.	L2	JGA Concreting	
5	Η επιφάνεια του δαπέδου γίνεται ολισθηρή	Γλιστρώντας πτώση πάνω σε πάγκο, αιχμηρές γωνίες ή λεπίδα	M12	Βεβαιωθείτε ότι το δάπεδο εργασίας είναι καθαρό από μπάζα, υγρά και λιπαντικά υλικά. Φοράτε κατάλληλα υποδήματα.	L4	JGA Concreting	
6	Πυρκαγιά	Ζεστοί Σπινθήρες από το σμίλευμα μετατρέπονται σε φωτιά με ξένες ύλες	H18	Γίνεται καθαρισμός τακτικά, Πυροσβεστήρας βρίσκεται σε κοντινή απόσταση και φέρει την σχετική ετικέτα επιθεώρησης. ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΤΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑ στο χώρο εργασίας.	L5	JGA Concreting	

Προσωπικά προσόντα και η εμπειρία που απαιτείται για να ολοκληρωθεί η εργασία:	Ειδική εκπαίδευση που απαιτείται για να ολοκληρωθεί η εργασία αυτή:	Μηχανολογικές λεπτομέρειες / πιστοποιητικά / εγκρίσεις εργασίας:
	Εκπαίδευση στην χρήση του Συμριλίου Πάγκου	Δεν Ισχύει

AS 4360 Πίνακας Αξιολόγησης Κινδύνου

Η πιθανότητα ενός γεγονότος και οι συνέπειες εάν λάβει χώρα το συμβάν, καθορίστε το επίπεδο του κινδύνου σε κάθε περίπτωση.

Πιθανότητα	Συνέπεια				
	Ασήμαντη Ελαφρύς Τραυματισμός	Ελάχιστη Ουσιώδης Τραυματισμός	Μέτρια Σοβαρός Τραυματισμός	Σημαντική Θάνατος	Καταστροφική Πολλαπλοί Θάνατοι
Σχεδόν Βέβαιο	M8	H16	H18	H21	H25
Πιθανό	M7	M10	H17	H20	H24
Δυνατό	L3	M9	M12	H19	H23
Απίθανο	L2	L5	M11	M14	H22
Σπάνιο	L1	L4	L6	M13	M15

ΚΛΙΜΑΚΑ ΕΛΕΓΧΩΝ

Στάδια Ελέγχου	Κατάταξη	Ορισμοί Ελέγχου
Βήμα 1	Εξάλειψη	Τροποποίηση της μεθόδου εργασίας ή του υλικού για την πλήρη εξάλειψη του κινδύνου.
Βήμα 2	Αντικατάσταση	Αντικατάσταση υλικού, ουσίας ή διαδικασίας της αποστολής με λιγότερο επικίνδυνα.
Βήμα 3	Μηχανολογικός Σχεδιασμός	Επανασχεδιασμός ή τροποποίησης διεργασίας της μονάδας ή εργασίας για τη μείωση ή την εξάλειψη του κινδύνου.
Βήμα 4	Διοίκηση & Εκπαίδευση	Ρυθμίστε το χρόνο ή τις συνθήκες ή τη διαδικασία αποστολής με εκπαίδευση, διαδικασίες κ.λπ.
Βήμα 5	Προστατευτικά Μέσα	Χρησιμοποιήστε κατάλληλα σχεδιασμένο και σωστά τοποθετημένο εξοπλισμό όπου άλλοι έλεγχοι δεν είναι πρακτικά εφαρμόσιμοι.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΧΑΜΗΛΟΣ	Έλεγχοι εξετάστηκαν με τον Υπεύθυνο Ασφαλείας Εργοταξίου ή / και το Διευθυντή Εργοταξίου. Η εργασία μπορεί να προχωρήσει με την εφαρμογή ελέγχων. 1-6
ΜΕΤΡΙΟΣ	Πρόσθετοι έλεγχοι τέθηκαν σε εφαρμογή και αναθεωρήθηκαν από τον Υπεύθυνο Ασφαλείας Εργοταξίου ή/και το Διευθυντή Εργοταξίου. Η εργασία μπορεί να προχωρήσει με την εφαρμογή πρόσθετων ελέγχων. 7-15
ΥΨΗΛΟΣ	Πραγματικοί έλεγχοι είναι ανεπαρκείς ή δεν υπάρχουν. Η εργασία δεν μπορεί να αρχίσει ή πρέπει να σταματήσει αμέσως. ΠΡΕΠΕΙ να ειδοποιηθεί ο Επόπτης.16-22
ΑΚΡΑΙΟΣ	Πραγματικοί έλεγχοι είναι ανεπαρκείς ή δεν υπάρχουν. Η εργασία δεν μπορεί να αρχίσει ή πρέπει να σταματήσει αμέσως. ΠΡΕΠΕΙ να ειδοποιηθεί ο Επόπτης. 23-25

Υπογραφή και έγκριση μελών της ομάδας (πλήρες όνομα και υπογραφή)			