

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΑΠΝΕΥΣΙΜΟ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ

**ΤΟ ΑΝΑΠΝΕΥΣΙΜΟ
ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟ
ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ
ΠΥΡΙΤΙΟΥ (RCS)
ΕΙΝΑΙ ΕΝΑ
ΚΑΡΚΙΝΟΓΟΝΟ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α1
ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ
ΠΟΛΛΑ
ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ**

Τι είναι το Αναπνεύσιμο Κρυσταλλικό Διοξείδιο του Πυριτίου (RCS);

Το Αναπνεύσιμο Κρυσταλλικό Διοξείδιο του Πυριτίου (RCS) είναι ένα καρκινογόνο που βρίσκεται σε πολλά διαφορετικά υλικά όπως τούβλα, πλακάκια, αδρανή υλικά, κονίαμα, σκυρόδεμα, σχιστόλιθο, κατασκευασμένα και φυσικά προϊόντα πέτρας, αμμόλιθο και φύλλα ινο-τσιμέντου.



Το RCS συναντάται σε διάφορες βιομηχανίες, όπως στις οικοδομικές και κατασκευαστικές, καθώς και στη Βιομηχανία Τεχνητής Πέτρας (οι κατασκευαστές πάγκων από πέτρα έχουν ασυνήθιστα υψηλά ποσοστά πυριτίασης που σχετίζονται με την εργασία).

Κανονισμοί

Για να βοηθήσει τους κατασκευαστές της να κατανοήσουν καλύτερα τις υποχρεώσεις τους, το Office of Industrial Relations Workplace Health and Safety Queensland τον Οκτώβριο του 2019 κυκλοφόρησε τον **Κώδικα Πρακτικής - Διαχείρισης της Έκθεσης της Αναπνεύσιμης Σκόνης Διοξείδιου του Πυριτίου στη Βιομηχανία Πάγκων από Πέτρα**, ο οποίος σύμφωνα με την Ενότητα 26A του νόμου περί της Υγείας και Ασφάλειας της Εργασίας (Work Health and Safety Act) πρέπει να τηρείται υποχρεωτικά.

Ο Κώδικας Πρακτικής παρέχει πρακτική καθοδήγηση σε βιομηχανίες, προμηθευτές και κατασκευαστές σχετικά με τον τρόπο συμμόρφωσης με τις Κανονιστικές Υποχρεώσεις τους με βάση της νομοθεσίας για την Υγεία και την Ασφάλεια στην Εργασία (Occupational Health & Safety legislation).

Οι κανονιστικές υποχρεώσεις περιλαμβάνουν:



Απαιτείται
Παρακολούθηση
Αναπνεύσιμης Σκόνης,
(στατική και προσωπική)
τουλάχιστον μία φορά
κάθε 6 μήνες

για μια περίοδο 2 ετών από την
31-10-2019 ή από την έναρξη
μιας νέας επιχείρησης
μεταποίησης και στη συνέχεια
τουλάχιστον κάθε 12 μήνες
αφού έχει καθεωρθεί ένα
επίπεδο αναφοράς.



Μείωση του Ορίου
'Έκθεσης στο Χώρο
Εργασίας
από 0,1 mg/m³ - 0,05 mg/ m³



Απαγόρευση της
ανεξέγεγκτης στεγνής κοπής
προϊόντων τεχνητής πέτρας



Απαιτούνται
πλέον Σχέδια Ελέγχου
Σκόνης RCS



Μεγαλύτερη εστίαση στη
διαβούλευση με τους
εργαζομένους και στον
ρόλο των εργαζομένων



Στρατολόγηση,
πληροφόρηση, εκπαίδευση
και επίβλεψη (στους
εργαζόμενους όπου
απαιτείται)



Απαιτείται η
Παρακολούθηση
της Υγείας
πριν, κατά τη δάρκεια
και μετά την
απασχόληση

Updated March 2021

For further information please email: healthandsafety@greencap.com.au
or call the Brisbane Office direct on: **07 3514 9222**

ABN 76 006 318 010

Adelaide | Auckland | Brisbane | Canberra | Darwin | Geelong | Melbourne | Perth | Sydney | Wollongong

**EXPERT SERVICES
ONLINE SOLUTIONS
TRAINING**

Asbestos & Hazardous Materials
Occupational Hygiene
Property Risk
Health & Safety
Environmental Management
Contaminated Land
Emergency Management

**Η παρακολούθηση
του αέρα για RCS
πρέπει να
διεξάγεται για
κάθε εργαζόμενο
που ασχολείται με
την κατασκευή
Τεχνητής Πέτρας,
καθώς και για το
προσωπικό, το
οποίο υπάρχει η
πιθανότητα να
εκτεθεί στο
αναπνεύσιμο
κρυσταλλικό
διοξείδιο του
πυριτίου.**

Πώς μπορεί να βοηθήσει η Greencap;

Ως ηγέτης της βιομηχανίας για τη μείωση των κινδύνων υγιεινής στην εργασία, η Greencap θα συνεργαστεί μαζί σας για να διασφαλίσει την τήρηση των Κανονιστικών Καθηκόντων και Ευθυνών σας:

- Διεξάγοντας παρακολούθηση της ατμοσφαιράς (ικού υπόβαθρου)
- Παρακολουθώντας τα συστήματα ασφαλούς εργασίας σας, των διαδικασιών κατασκευής και την εφαρμογή τους από τους εργαζόμενους
- Αξιολογώντας τα Συστήματα Διαχείρισης Ασφάλειας, συμπεριλαμβανομένων των Κανονισμών και Διαδικασιών, Δηλώσεων Ασφαλούς Μεθόδου Εργασίας, SWMS, Σχεδίου Διαχείρισης RCS και των αρχέων Παρακολούθησης της Υγείας
- Αξιολογώντας τις επί τόπου πρακτικές εγκατάστασης (απαιτείται εγκατάσταση επί τόπου την ημέρα του ελέγχου)
- Παρέχοντας μια λεπτομερή αναφορά με τις παρατηρήσεις μας, συμπεριλαμβανομένων Αναφορών Έκθεσης στον Χώρο Εργασίας για υπαλλήλους υπό παρακολούθηση, οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως αποδεικτικά Ορθής Εφαρμογής

Τα οφέλη περιλαμβάνουν:



Έλεγχος
Συμμόρφωσης
πραγματοποιείται από
ανεξάρτητο και αρμόδιο
επαγγελματία υγιεινολόγο



Εκτίμηση
Επιτέλους
Αναφοράς
των μέτρων μείωσης
του κινδύνου και
καταστολής της σκόνης



Επιβεβαίωση
ότι εσείς και οι
εργαζόμενοι σας
εργάζεστε με
ασφάλεια

Δαπάνες

Η Greencap έχει εφαρμόσει ένα τυποποιημένο μοντέλο κοστολόγησης, με σταθερό κόστος ελέγχου \$2,970.00+GST, το οποίο συμπεριλαμβάνει:

- Διαχείριση του 'Εργου
- Βαθμονόμηση/Ρύθμιση Εξοπλισμού
- 'Εναν (1) έλεγχο εγκατάστασης 8 ωρών + παρακολούθηση όπως παρακάτω
- Υποβολή Εκθέσεων και Διασφάλιση Ποιότητας
- Αναφορές Έκθεσης στον Χώρο Εργασίας

Δαπάνες εργαστηρίου

Ο ατμοσφαιρικός έλεγχος για RCS πρέπει να διενεργείται για κάθε εργαζόμενο που ασχολείται με την κατασκευή Τεχνητής Πέτρας, καθώς και για το προσωπικό για το οποίο υπάρχει η δυνατότητα να εκτεθεί σε αυτό. Πρέπει να λαμβάνονται στατικά δείγματα σε κάθε θέση της διαδικασίας. Η εργαστηριακή ανάλυση Στατικού και Προσωπικού ελέγχου αέρα για RCS διατίθεται με 65,00\$+GST ανά δείγμα

Ταξίδια και Επιμελητεία

Απόσταση από την Greencap*	Κόστος
<50km	χωρίς κόστος
50-100km	\$315,00+GST
>100km	Χρόνος ταξίδιού στα 155,00\$+GST ανά ώρα + χλμ. @ \$ 0.75 ανά χιλιόμετρο
Επιμελητεία	Κόστος + 15%

*Greencap Brisbane

Level 1 / 381 Macarthur Avenue
Hamilton QLD 4007
07 3514 9222

Για τοποθεσίες σε άλλες πολιτείες, επισκεφτείτε
www.greencap.com.au/contact-greencap

Updated March 2021

For further information please email: healthandsafety@greencap.com.au
or call the **Brisbane Office** direct on: **07 3514 9222**

ABN 76 006 318 010

Adelaide | Auckland | Brisbane | Canberra | Darwin | Geelong | Melbourne | Perth | Sydney | Wollongong