

Χτίζουμε έναν κόσμο σε αρμονία
με τη φύση

Όμιλος TITAN Περιβαλλοντική Πολιτική

Ιούνιος 2025
V3.1

Περιεχόμενα

Σκοπός	3
Πεδίο εφαρμογής και υλοποίηση	3
Αξιολόγηση των περιβαλλοντικών κινδύνων και επιπτώσεων	3
Περιβαλλοντική διαχείριση	3
1. Αέριες εκπομπές	4
2. Έλεγχος θορύβου	4
3. Διαχείριση της γης και προστασία της τοπικής βιοποικιλότητας	4
4. Διατήρηση και διαχείριση υδάτινων πόρων	4
5. Προστασία του εδάφους	4
6. Πρακτικές κυκλικής οικονομίας	5
7. Καλλιέργεια μιας περιβαλλοντικά υπεύθυνης εταιρικής κουλτούρας	5
Διακυβέρνηση και υποχρεώσεις σε σχέση με το περιβάλλον	5
Σύμπραξη με τους συμ-μετόχους και διαφάνεια	6
Διαχείριση Πολιτικής	6

Σκοπός

Στον Όμιλο TITAN, δεσμευόμαστε να κάνουμε τον κόσμο γύρω μας ασφαλή, βιώσιμο και ευχάριστο. Επιχειρούμε καθημερινά με ακεραιότητα, ενσυναίσθηση και περιβαλλοντική υπευθυνότητα, ώστε να διαμορφώνουμε ένα πιο αισιόδοξο μέλλον για όλους. Η Περιβαλλοντική Πολιτική του Τιτάνα είναι κομβικής σημασίας για τον σκοπό μας. Δίνουμε προτεραιότητα στην ελαχιστοποίηση τυχόν δυσμενών επιπτώσεων για το περιβάλλον, ενώ παράλληλα συνεργαζόμαστε με τους συμ-μετόχους μας, για να οικοδομήσουμε μακροπρόθεσμες σχέσεις εμπιστοσύνης και να πετύχουμε μαζί ένα θετικό αντίκτυπο.

Η ικανοποίηση των απαιτήσεων που θέτουν η παγκόσμια και η τοπική νομοθεσία και τα σχετικά πρότυπα είναι θεμελιώδεις για τις δεσμεύσεις μας, τις οποίες ενισχύουμε με επιπλέον εθελοντικές δεσμεύσεις και πρωτοβουλίες σε επίπεδο κλάδου. Ο Όμιλος TITAN επενδύει σε σύγχρονες τεχνολογίες και καινοτόμες πρακτικές και εγκαταστάσεις, αξιοποιεί τις γνώσεις και τα συστήματα διαχείρισης και συνεργάζεται με σημαντικούς συμ-μετόχους, για να πετυχαίνει συνεχή βελτίωση.

Η **Περιβαλλοντική Πολιτική του Ομίλου TITAN** (εφεξής «Πολιτική») έχει ως στόχο:

- Να παρέχει το πλαίσιο δέουσας επιμέλειας.
- Να καθορίζει τα θέματα διακυβέρνησης και τις σχετικές υποχρεώσεις.
- Να ενισχύει την ευαισθητοποίηση των εργαζομένων, των επιχειρηματικών εταίρων και των προμηθευτών μας.
- Να οικοδομεί σχέσεις εμπιστοσύνης με όλους τους συμ-μετόχους, μέσω της διαφάνειας και προωθώντας τις συμπράξεις.

Πεδίο εφαρμογής και υλοποίηση

Η παρούσα Πολιτική ισχύει για όλους τους εργαζομένους του Ομίλου TITAN σε όλες τις περιοχές δραστηριοποίησης και σε όλες τις θυγατρικές εταιρίες, ενώ καλύπτει κάθε δραστηριότητα υπό τον επιχειρησιακό μας έλεγχο. Αν και οι επιχειρηματικές μονάδες εντός του Ομίλου μπορούν να εφαρμόζουν επιμέρους περιβαλλοντικές πολιτικές που έχουν προσαρμοστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τοπικής νομοθεσίας, οι πολιτικές αυτές οφείλουν να συμμορφώνονται με την Περιβαλλοντική Πολιτική του Ομίλου TITAN. Οι επιχειρηματικές μονάδες πρέπει να ενσωματώνουν με σαφή τρόπο την Πολιτική του Ομίλου στα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Αξιολόγηση των περιβαλλοντικών κινδύνων και επιπτώσεων

Ο Όμιλος TITAN ενσωματώνει τις αρχές της διπλής αξιολόγησης ουσιαδών θεμάτων, στο πλαίσιο μιας δυναμικής διαδικασίας που περιλαμβάνει τον προσδιορισμό και την αξιολόγηση των επιπτώσεων των δραστηριοτήτων του Ομίλου στο περιβάλλον και στην κοινωνία, καθώς και την αξιολόγηση των οικονομικών επιπτώσεων που συνεπάγονται οι περιβαλλοντικοί κίνδυνοι για τον Όμιλο.

Για τον αποτελεσματικό εντοπισμό και μετριασμό αυτών των περιοχών έκθεσης, ο Όμιλος διαχειρίζεται τους κινδύνους σύμφωνα με καθιερωμένες διεθνείς πρακτικές, ενσωματώνοντας βασικές παραμέτρους της Διαχείρισης Επιχειρησιακών Κινδύνων (Enterprise Risk Management – ERM) στις διαδικασίες, τα συστήματα και τη διακυβέρνηση του Ομίλου.

Περιβαλλοντική διαχείριση

Ο Όμιλος TITAN δεσμεύεται για τη συνεχή βελτίωση των περιβαλλοντικών του επιδόσεων. Στο πλαίσιο αυτό, υποστηρίζεται από ένα σύστημα διαχείρισης δέουσας επιμέλειας που εξετάζει και παρακολουθεί την αποτελεσματικότητα των διαφόρων προγραμμάτων και δράσεων σε επίπεδο ανώτατης διοίκησης θέτοντας εταιρικούς και περιβαλλοντικούς στόχους, ενώ παράλληλα εστιάζει στην εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών και επενδύει σε καινοτόμες λύσεις. Ο Όμιλος TITAN συμμορφώνεται με τον Χάρτη Βιωσιμότητας του GCCA, η οποία θέτει κανόνες σε ζητήματα όπως το περιβάλλον και η φύση, καθώς και σε θέματα κυκλικής οικονομίας, όπως η συνεπεξεργασία.

Ο Όμιλος TITAN έχει υιοθετήσει ολοκληρωμένα συστήματα διαχείρισης ως προς τους εξής τομείς:

- Την παρακολούθηση και την υποβολή εκθέσεων για τις συνολικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις που σχετίζονται με τον αέρα, το έδαφος, το νερό και τον θόρυβο.
- Την ανάληψη δράσης για την πρόληψη και τη μείωση της ρύπανσης και του θορύβου και τη βελτιστοποίηση της χρήσης των πρώτων υλών, της ενέργειας και του νερού.
- Τη μείωση και, όπου είναι δυνατόν, την ελαχιστοποίηση της παραγωγής αποβλήτων με την υιοθέτηση αρχών της κυκλικής οικονομίας.
- Την αποκατάσταση των λατομείων και την ενίσχυση της βιοποικιλότητας σε περιοχές με βιοποικιλότητα υψηλής αξίας.

1. Αέριες εκπομπές

Ο Όμιλος TITAN έχει αναλάβει πρωτοβουλίες για την ανάπτυξη και την εφαρμογή των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών, με στόχο την αποτελεσματική παρακολούθηση και τον αποτελεσματικό έλεγχο και μετριάσμο των εκπομπών, όπως απαιτείται για την επίτευξη και τη διατήρηση ισχυρών περιβαλλοντικών επιδόσεων, τη συμμόρφωση με τις υφιστάμενες και ενδεχόμενες νέες ρυθμιστικές απαιτήσεις, καθώς και με τους φιλόδοξους εθελοντικούς στόχους μας, θέτοντας τον Όμιλο στην πρωτοπορία σε επίπεδο κλάδου.

Ο Όμιλος TITAN δεσμεύεται να τηρεί αυστηρούς κανονισμούς για τον έλεγχο και τον μετριάσμο των εκπομπών όχι μόνο από σταθερές πηγές αλλά και από πηγές που προκαλούν διάχυτη σκόνη, μέσω ενεργών οργανωτικών μέτρων. Επιπλέον, διεξάγουμε μελέτες διασποράς αερίων ρύπων, για να διασφαλίσουμε την ποιότητα του αέρα στις γύρω περιοχές.

Όσον αφορά τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα, ο Όμιλος TITAN εφαρμόζει ειδική Πολιτική για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

2. Έλεγχος θορύβου

Ο Όμιλος TITAN τηρεί πρόγραμμα περιοδικών μετρήσεων για την παρακολούθηση και τον έλεγχο των επιπέδων θορύβου, με στόχο την ελαχιστοποίηση της όχλησης των τοπικών κοινοτήτων. Επιπλέον, ο Όμιλος έχει αναπτύξει κατάλληλα σχέδια δράσης που υιοθετούν τις πλέον αρμόζουσες βέλτιστες πρακτικές, όπως το κλείσιμο ανοιγμάτων στις εγκαταστάσεις και την εγκατάσταση ηχοπαγίδων και μόνωσης.

3. Διαχείριση της γης και προστασία της τοπικής βιοποικιλότητας

Αναπτύσσουμε και υλοποιούμε σχέδια αποκατάστασης για όλα τα λατομεία μας σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές, ανταποκρινόμενοι στις ανάγκες και τις προσδοκίες των τοπικών συμ-μετόχων. Επιδιώκουμε να πρωτοπορούμε δίνοντας το παράδειγμα σε ζητήματα που αφορούν τη διαχείριση της γης.

Λαμβάνουμε τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία και, όπου είναι δυνατόν, την ενίσχυση της βιοποικιλότητας. Εφαρμόζουμε συγκεκριμένα σχέδια διαχείρισης της βιοποικιλότητας σε όλα τα ενεργά λατομεία μας σε περιοχές υψηλής αξίας σε βιοποικιλότητα.

4. Διατήρηση και διαχείριση υδάτινων πόρων

Η δέσμευση του Τιτάνα στη διατήρηση της ποσότητας και την προστασία της ποιότητας των υδάτινων πόρων σε όλες τις εγκαταστάσεις του Ομίλου, αλλά και τις γειτονικές περιοχές, έχει ως στόχο να περιορίσει την άντληση και την κατανάλωση γλυκού νερού και να ελαχιστοποιήσει τις επιπτώσεις, μέσω της ανακύκλωσης και της προώθησης υπεύθυνων και αποτελεσματικών πρακτικών στη χρήση και στην απόρριψη νερού. Η προσέγγισή μας περιλαμβάνει την ανάπτυξη τεχνολογιών για την αποδοτική χρήση του νερού, την ανακύκλωση του νερού και την επεξεργασία των λυμάτων.

5. Προστασία του εδάφους

Ο TITAN υλοποιεί προγράμματα μετρήσεων και μελέτες αναφοράς, σε συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία, για την παρακολούθηση της ποιότητας του εδάφους και την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων από τις δραστηριότητές μας. Διαχειριζόμαστε και αποθηκεύουμε σωστά τις πρώτες ύλες και τα καύσιμα και εκτρέπουμε τα απόβλητα από την υγειονομική ταφή, στο πλαίσιο μιας κυκλικής οικονομίας. Επιπλέον, έχουμε αναπτύξει κατάλληλα σχέδια έκτακτης ανάγκης, για να αντιμετωπίσουμε τυχόν διαρροές και ακούσιες εκλύσεις, ώστε να περιορίσουμε και να αποτρέψουμε τη μόλυνση του εδάφους.

6. Πρακτικές κυκλικής οικονομίας

Ο Όμιλος TITAN δεσμεύεται στις αρχές της κυκλικής οικονομίας ήδη από το στάδιο της ανάπτυξης νέων προϊόντων και εφαρμόζει προηγμένες τεχνικές λύσεις για την ελαχιστοποίηση, την επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση ή την ανάκτηση υλικών και ενέργειας, διατηρώντας έτσι τους φυσικούς πόρους, μειώνοντας τις εκπομπές CO₂ και προωθώντας τη διαχείριση των αποβλήτων με υπεύθυνο τρόπο.

Προσπαθούμε να περιορίσουμε την κατανάλωση συμβατικών πρώτων υλών και ορυκτών καυσίμων, μειώνοντας την παραγωγή αποβλήτων από τις δραστηριότητές μας, επαναχρησιμοποιώντας τα υποπροϊόντα μας, ελαχιστοποιώντας την ταφή και απορρίπτοντας σωστά τυχόν υπολείμματα, σύμφωνα με τους κανόνες ιεράρχησης στη διαχείριση των αποβλήτων. Φροντίζουμε να αξιοποιούμε τα υποπροϊόντα άλλων βιομηχανιών, για να αυξάνουμε τη χρήση εναλλακτικών πρώτων υλών στην παραγωγή κλίνκερ, τσιμέντου και σκυροδέματος. Επιπλέον, σχεδιάζουμε και αναπτύσσουμε νέα προϊόντα μειωμένου αποτυπώματος άνθρακα, για να ανταποκριθούμε στις τρέχουσες και τις μελλοντικές ανάγκες για βιώσιμες κατασκευές.

Η συνεπεξεργασία αποβλήτων και η χρήση αυτών ως εναλλακτικά καύσιμα σε κλιβάνους της βιομηχανίας τσιμέντου είναι μια καθιερωμένη και αυστηρά ρυθμιζόμενη επιλογή διαχείρισης αποβλήτων. Η συνεπεξεργασία υπολειμμάτων από διεργασίες ανακύκλωσης ή μη ανακυκλώσιμων αποβλήτων στην παραγωγή τσιμέντου παρέχει μια πιο βιώσιμη λύση σε σύγκριση με την παραγωγή ενέργειας από απόβλητα, την αποτέφρωση αποβλήτων ή την ταφή αποβλήτων, χάρη στην πλήρη ανάκτηση ενέργειας και την ανακύκλωση των υλικών. Αυτή η προσέγγιση αποφέρει πολλαπλά οφέλη για τις επιχειρηματικές μονάδες και τις τοπικές κοινότητες και προασπίζει τις αρχές της κυκλικής οικονομίας.

7. Καλλιέργεια μιας περιβαλλοντικά υπεύθυνης εταιρικής κουλτούρας

Είμαστε προσηλωμένοι στους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ) των Ηνωμένων Εθνών και στις Δέκα Αρχές του Οικουμενικού Συμφώνου των Ηνωμένων Εθνών (UNG), αναγνωρίζοντας το θεμελιώδες ανθρώπινο δικαίωμα των εργαζομένων μας και των τοπικών κοινοτήτων σε ένα υγιές περιβάλλον.

Ο Όμιλος TITAN προωθεί ενεργά μια κουλτούρα βιωσιμότητας, καλλιεργώντας περιβαλλοντικά υπεύθυνες συμπεριφορές σε όλους τους εργαζομένους και τους εργολάβους μας. Εργαζόμαστε από κοινού, ώστε να πετύχουμε θετικό αντίκτυπο στην κοινωνία και τις τοπικές κοινότητες, εστιάζοντας στη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα και ενσωματώνοντας τις αξίες του Τιτάνα στις καθημερινές μας δραστηριότητες. Παρέχουμε ευκαιρίες επιμόρφωσης και μετεκπαίδευσης σε όλους τους εργαζομένους μας, ιδίως σε τομείς καίριας σημασίας για τη βιώσιμη ανάπτυξη. Επιπλέον, παρέχουμε στους εργολάβους προγράμματα κατάρτισης σχετικά με το περιβάλλον, τονίζοντας τη δέσμευσή μας στην ενίσχυση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης.

Διακυβέρνηση και υποχρεώσεις σε σχέση με το περιβάλλον

Τη συνολική ευθύνη παρακολούθησης της εφαρμογής της Πολιτικής και των επιδόσεων φέρει η **Εκτελεστική Επιτροπή Ομίλου και ο Διευθυντής Καινοτομίας και Βιώσιμης Ανάπτυξης**, ενώ το **Διοικητικό Συμβούλιο** ασκεί εποπτεία. Το λειτουργικό μοντέλο του Ομίλου που βασίζεται στις επιδόσεις προβλέπει στόχους ESG σε τοπικό επίπεδο.

Η **Διεύθυνση Επιδόσεων ESG του Ομίλου** είναι αρμόδια για τον εποπτικό συντονισμό και την εδραίωση των δράσεων βιωσιμότητας του Ομίλου, εξασφαλίζοντας την επίτευξη των καλύτερων δυνατών αποτελεσμάτων. Για την αποτελεσματική διαχείριση των δράσεων βιωσιμότητας, έχουμε δημιουργήσει ένα δίκτυο που αποτελείται από εκπροσώπους ESG όλων των επιχειρηματικών μονάδων, οι οποίοι μεριμνούν για την ανάπτυξη στρατηγικών βιωσιμότητας και τον συντονισμό της υλοποίησης των δεσμεύσεων που σχετίζονται με τη βιώσιμη ανάπτυξη σε τοπικό επίπεδο και σε ολόκληρο τον Όμιλο.

Όλοι οι εργαζόμενοι του Ομίλου TITAN, καθώς και οι εργαζόμενοι των θυγατρικών εταιριών του Τιτάνα, οφείλουν να γνωρίζουν και να συμμορφώνονται με τις δεσμεύσεις της παρούσας Πολιτικής, να συμμετέχουν ενεργά στην εφαρμογή τους και να αναφέρουν οποιαδήποτε παραβίαση.

Όλοι οι εργαζόμενοι του Τιτάνα με ρόλο που προβλέπει τη λήψη σημαντικών αποφάσεων για δραστηριότητες που αφορούν το περιβάλλον, τον σχεδιασμό ή την εκτέλεση προγραμμάτων διαχείρισης περιβαλλοντικών θεμάτων υποχρεούνται:

- Να γνωρίζουν τις βασικές αρχές της ισχύουσας περιβαλλοντικής νομοθεσίας και των αντίστοιχων κανονισμών σε κάθε χώρα, περιφέρεια ή νομό.
- Να εντοπίζουν τα περιβαλλοντικά ζητήματα και τα πιθανά προβλήματα όταν προκύπτουν, στο πλαίσιο των συστημάτων για την περιβαλλοντική διαχείριση και την παρακολούθηση της νομικής συμμόρφωσης του Ομίλου.
- Να δεσμεύονται προσωπικά για την πλήρη συμμόρφωση με την ισχύουσα νομοθεσία, να τηρούν και να προωθούν τις αρχές που διέπουν τις αξίες και την περιβαλλοντική πολιτική του Τιτάνα.

Ο TITAN αναμένει από τους εργολάβους, τους προμηθευτές και τους επιχειρηματικούς εταίρους του κατά μήκος της αλυσίδας αξίας να γνωρίζουν και να συμμορφώνονται με την παρούσα Πολιτική, καθώς και με τους σχετικούς νόμους και τα σχετικά πρότυπα, όπου ισχύουν. Όλοι οι προμηθευτές οφείλουν να επιδιώκουν τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του Τιτάνα για την προστασία του περιβάλλοντος και να προσπαθούν να βελτιώνονται συνεχώς στο πλαίσιο των εργασιών τους. Ο TITAN ελέγχει αν οι προμηθευτές πληρούν τις προβλεπόμενες προϋποθέσεις, ανάλογα με τις επιδόσεις τους σε αυτόν τον τομέα σύμφωνα με την Πολιτική Προμηθειών του Τιτάνα.

Σύμπραξη με τους συμ-μετόχους και διαφάνεια

Συνεργαζόμαστε με τους βασικούς συμ-μετόχους μας στο πλαίσιο συμπράξεων για την οικοδόμηση σχέσεων εμπιστοσύνης, την καλύτερη κατανόηση των επιπτώσεων που επιφέρουν οι δραστηριότητές μας, την αντιμετώπιση των προβληματισμών τους σε περιβαλλοντικά θέματα και την ανάπτυξη εφαρμόσιμων λύσεων, ενώ παράλληλα ανταλλάσσουμε γνώσεις και βέλτιστες πρακτικές. Βασικοί συμ-μέτοχοι του Ομίλου θεωρούνται οι εργαζόμενοι, οι τοπικές κοινότητες, οι επιχειρηματικοί εταίροι, οι προμηθευτές μας, οι πελάτες μας, οι ΜΚΟ, οι ακαδημαϊκοί κύκλοι και οι ρυθμιστικές αρχές.

Σε αυτό το πλαίσιο, ο Όμιλος TITAN επενδύει πόρους σε πρωτοβουλίες συνεργασίας σε παγκόσμιο και τοπικό επίπεδο, ώστε να εντατικοποιήσει τις προσπάθειές μας για τη βιωσιμότητα. Ο TITAN συμβάλλει στην ανάπτυξη κατευθυντήριων οδηγιών και επιστημονικών μεθόδων και προτύπων ειδικά για τον κλάδο, με στόχο να υπάρξει μια παγκόσμια προσέγγιση στην προσπάθεια επίτευξης μιας περιβαλλοντικής διαχείρισης σε επίπεδο κλάδου.

Διεξάγουμε μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων κατά τη διαδικασία επιλογής μιας νέας εγκατάστασης ή πριν από την εφαρμογή σημαντικών τροποποιήσεων σε υπάρχουσες εγκαταστάσεις, σύμφωνα με τις τοπικές νομοθετικές απαιτήσεις, τα κλαδικά πρότυπα και τις βέλτιστες πρακτικές, λαμβάνοντας υπόψη τα σχόλια που έχουμε συγκεντρώσει κατά τη διαδικασία δημόσιας διαβούλευσης.

Προβλέπουμε και ανταποκρινόμαστε εγκαίρως στις ανάγκες των πελατών μας, προσφέροντας καινοτόμα, ανθεκτικά και οικονομικά αποδοτικά υλικά και συναφείς λύσεις. Στόχος μας είναι να ελαχιστοποιήσουμε το περιβαλλοντικό αποτύπωμα που σχετίζεται με τα κτίρια και τις υποδομές σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας του κατασκευαστικού κλάδου. Εκδίδουμε για τα προϊόντα μας Περιβαλλοντικές Δηλώσεις Προϊόντος με πιστοποίηση από ανεξάρτητους φορείς, παρέχοντας στους πελάτες τις απαραίτητες πληροφορίες.

Ως εισηγμένη εταιρία στο χρηματιστήριο, η TITAN S.A. συμμορφώνεται με τις αυστηρές απαιτήσεις διακυβέρνησης και υποβολής εκθέσεων του βελγικού Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης, της Οδηγίας της ΕΕ για την υποβολή εκθέσεων βιωσιμότητας από τις εταιρίες (CSRD) και του κανονισμού της ΕΕ για την Ταξινόμηση. Οι εκθέσεις και οι αναφορές επιδόσεων ESG του Ομίλου επικυρώνονται σε ετήσια βάση από ανεξάρτητους ελεγκτές.

Διαχείριση Πολιτικής

Για τη διαχείριση και την περιοδική ενημέρωση της παρούσας Πολιτικής, αρμόδια είναι η Διεύθυνση Επιδόσεων ESG του Ομίλου. Τυχόν αναθεωρήσεις που υποβάλλονται από τη Διεύθυνση Επιδόσεων ESG του Ομίλου απαιτούν την έγκριση της Εκτελεστικής Επιτροπής Ομίλου.