

Χτίζουμε μαζί το αύριο

Όμιλος TITAN Πολιτική για την Κλιματική Αλλαγή

Ιούνιος 2025

v1.1

Περιεχόμενα

Σκοπός	3
Πεδίο εφαρμογής και υλοποίηση	3
Αξιολόγηση των κινδύνων και των ευκαιριών που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή	3
Στρατηγική για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προσαρμογή σε αυτήν	3
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής	4
Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	6
Διακυβέρνηση και υποχρεώσεις σε σχέση με την κλιματική αλλαγή	6
Σύμπραξη με τους συμ-μετόχους και διαφάνεια	7
Διαχείριση Πολιτικής	7

Σκοπός

Ο Όμιλος TITAN πρωτοστατεί στις προσπάθειες της βιομηχανίας τσιμέντου για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής. Δεσμευόμαστε στην επίτευξη των στόχων που ορίζονται στη Συμφωνία των Παρισίων για την κλιματική αλλαγή που προβλέπει στον περιορισμό της παγκόσμιας μέσης αύξησης της θερμοκρασίας στους 1,5°C πάνω από τα προβιομηχανικά επίπεδα, καθώς και στο όραμα της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας για την επίτευξη ουδέτερων εκπομπών άνθρακα έως το 2050. Στόχος μας είναι να πετύχουμε μηδενικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας του Ομίλου έως το 2050. Για αυτόν τον σκοπό, έχουμε θέσει βραχυπρόθεσμους και μακροπρόθεσμους επιστημονικά τεκμηριωμένους στόχους, οι οποίοι εναρμονίζονται με το σενάριο των 1,5°C.

Η Πολιτική του Ομίλου TITAN για την Κλιματική Αλλαγή (εφεξής «Πολιτική») αποσκοπεί στα εξής:

- Να καθορίζει τα θέματα διακυβέρνησης και τις σχετικές υποχρεώσεις.
- Να ενισχύει την ευαισθητοποίηση των εργαζομένων, των επιχειρηματικών εταίρων και των προμηθευτών μας.
- Να παρέχει το πλαίσιο δέουσας επιμέλειας.
- Να χτίζει σχέσεις εμπιστοσύνης με όλους τους συμ-μετόχους, μέσα από μια επικοινωνία που χαρακτηρίζεται από διαφάνεια και συνεργατικές δράσεις.

Πεδίο εφαρμογής και υλοποίηση

Η παρούσα Πολιτική ισχύει για όλους τους εργαζομένους του Ομίλου TITAN σε όλες τις περιοχές δραστηριοτήτων και 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 Πολιτική του Ομίλου TITAN για την Κλιματική Αλλαγή. Οι επιχειρηματικές μονάδες πρέπει να ενσωματώνουν με σαφή τρόπο την Πολιτική του Ομίλου στα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Αξιολόγηση των κινδύνων και των ευκαιριών που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή

Ο Όμιλος TITAN ενσωματώνει τις αρχές της διπλής αξιολόγησης ουσιαδών θεμάτων, στο πλαίσιο μιας ολοκληρωμένης και διαρκούς διαδικασίας που περιλαμβάνει τον προσδιορισμό και την αξιολόγηση των επιπτώσεων των δραστηριοτήτων του Ομίλου στο περιβάλλον, καθώς και την αξιολόγηση των οικονομικών επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στον 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. Για τον Όμιλο TITAN, η κλιματική αλλαγή αποτελεί πρωταρχικό στρατηγικό κίνδυνο που επηρεάζει ολόκληρη την αλυσίδα αξίας. Κατά συνέπεια, η κλιματική αλλαγή αξιολογείται και αντιμετωπίζεται σε κεντρικό επίπεδο.

Οι φυσικές επιπτώσεις και οι μεταβατικοί κίνδυνοι που απορρέουν από την κλιματική αλλαγή, καθώς και οι ευκαιρίες από τη μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα, αξιολογούνται σύμφωνα με τις συστάσεις της Ομάδας Εργασίας για τη Δημοσιοποίηση Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών Σχετικών με το Κλίμα (TCFD), μέσω της ανάλυσης σεναρίων κλιματικής αλλαγής που αντλούνται από τη Διακυβερνητική Επιτροπή για την Κλιματική Αλλαγή (IPCC).

Στρατηγική για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προσαρμογή σε αυτήν

Μια ολοκληρωμένη στρατηγική για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής περιλαμβάνει μια διττή προσέγγιση: μείωση των αερίων του θερμοκηπίου που εκπέμπονται στην ατμόσφαιρα από τις διαδικασίες παραγωγής και την

αλυσίδα αξίας του Ομίλου («μετριασμός») ή/και προσαρμογή στις φυσικές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής («προσαρμογή»).

Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Μετασχηματίζουμε τις διαδικασίες και την γκάμα προϊόντων μας, για να αντιμετωπίσουμε τις περιβαλλοντικές προκλήσεις και να συμβάλουμε στη δημιουργία ασφαλών, ανθεκτικών και πιο βιώσιμων πόλεων. Μέσω της μετάβασής μας σε πιο βιώσιμες λύσεις κυκλικής οικονομίας με χαμηλότερες εκπομπές άνθρακα, βοηθάμε τους πελάτες μας να υιοθετήσουν βιώσιμες κατασκευαστικές πρακτικές και να τηρήσουν τις περιβαλλοντικές δεσμεύσεις τους.

Θέτουμε βραχυπρόθεσμους (σε ορίζοντα 5-10 ετών) επιστημονικά τεκμηριωμένους στόχους για τη μείωση των εκπομπών εντός της αλυσίδας αξίας του Ομίλου, σύμφωνα με το σενάριο για συγκράτηση της αύξησης της θερμοκρασίας του πλανήτη έως τους 1,5°C. Επιπλέον, θέτουμε μακροπρόθεσμους επιστημονικά τεκμηριωμένους στόχους για τη μείωση των εκπομπών εντός της αλυσίδας αξίας του Ομίλου το αργότερο έως το 2050. Θεσπίζουμε σαφείς δείκτες, υιοθετώντας την «προσέγγιση των 5C (clinker-cement-concrete-construction-(re)carbonization) σε όλο το μήκος της αλυσίδας αξίας κλίνκερ-τσιμέντου-σκυροδέματος-κατασκευών-ενανθράκωσης, ενώ διερευνούμε δράσεις στο πλαίσιο του μηχανισμού Beyond Value Chain Mitigation (BVCM) για τη στήριξη παγκόσμιων πρωτοβουλιών.

1. Κλίνκερ

i. Εναλλακτικές πρώτες ύλες απαλλαγμένες από εκπομπές άνθρακα

Η μεγαλύτερη πηγή CO₂ στην παραγωγή τσιμέντου είναι η ασβεστοποίηση των πρώτων υλών στον κλίβανο. Συνεπώς, η χρήση εναλλακτικών πηγών για την προμήθεια υλικών απαλλαγμένων από άνθρακα αποτελεί βασικό μοχλό για τη σημαντική μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και την προώθηση της κυκλικής οικονομίας. Με την αντικατάσταση των α' υλών με υλικά απαλλαγμένα από εκπομπές άνθρακα, μειώνονται οι εκπομπές της διεργασίας. Ο Όμιλος TITAN προωθεί τη χρήση εναλλακτικών πρώτων υλών –απόβλητα άλλων βιομηχανιών– όπως η ιπτάμενη τέφρα, η σκωρία και τα απόβλητα σκυροδέματος και κατεδαφίσεων.

ii. Συνεπεξεργασία

Η αυξημένη χρήση εναλλακτικών καυσίμων σε αντικατάσταση των μη ανανεώσιμων ορυκτών καυσίμων αποτελεί βασικό μοχλό για την επίτευξη των στόχων μείωσης του αποτυπώματος άνθρακα από τον Όμιλο TITAN. Η αξιοποίηση εναλλακτικών καυσίμων στην παραγωγή κλίνκερ (συνεπεξεργασία) συμβάλλει, αντίστοιχα, στη διατήρηση των φυσικών πόρων, στη συνολική μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, στην εκτροπή των αποβλήτων από την ταφή και στη μακροπρόθεσμη ανταγωνιστικότητα του Ομίλου.

Ο Όμιλος TITAN επιδιώκει να διασφαλίσει τον εφοδιασμό επενδύοντας, επίσης, σε συμπράξεις δημοσίου και ιδιωτικού τομέα (ΣΔΙΤ), σε πλήρη εναρμόνιση με τις φιλοδοξίες του Ομίλου για βιωσιμότητα και τη δέσμευσή του να συμμετέχει ενεργά στην κυκλική οικονομία. Ο Όμιλος TITAN υποστηρίζει περαιτέρω τα εθνικά σχέδια για την παροχή λύσης στο καίριο περιβαλλοντικό ζήτημα της διαχείρισης των αποβλήτων.

iii. Νέοι τύποι κλίνκερ τσιμέντου και χρήση ευτηκτικών μέσων

Μελετάμε νέους τύπους κλίνκερ, παρόλο που υπάρχουν όρια στην εφαρμογή και την αποδοχή τους από την αγορά. Αναβαθμίζουμε τα προϊόντα σε βιομηχανική κλίμακα (για παράδειγμα, το τσιμέντο CSA – Calcium Sulfoaluminate) και χρησιμοποιούμε ευτηκτικά μέσα, για να περιορίσουμε την κατανάλωση ενέργειας όπου είναι εφικτό.

iv. Θερμική απόδοση και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

Η αποδοτική χρήση της θερμικής ενέργειας είναι απαιτούμενο σε όλες τις δραστηριότητες που υποστηρίζονται από τα συστήματα διαχείρισης ενεργειακής απόδοσης ή/και τους ενεργειακούς ελέγχους. Για να επιτευχθεί αυτός ο στόχος, ο Όμιλος TITAN:

- Παρακολουθεί ενδελεχώς την ενεργειακή κατανάλωση και απόδοση.
- Επενδύει σε ενεργειακά αποδοτικό εξοπλισμό και ενεργειακά αποδοτικά συστήματα διαχείρισης.
- Διερευνά ευκαιρίες μέσω της υιοθέτησης των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνολογιών.
- Επενδύει στην ψηφιοποίηση διαδικασιών, όπως η βελτιστοποίηση σε πραγματικό χρόνο.
- Διερευνά βιώσιμες επιλογές, όπως το πράσινο υδρογόνο για την ενίσχυση της καύσης.
- Εστιάζει σε εναλλακτικά καύσιμα με υψηλή περιεκτικότητα σε βιομάζα.

ν. Δέσμευση, Χρήση και Αποθήκευση του Διοξειδίου του Άνθρακα (CCUS)

Οι εφαρμογές CCUS μπορούν να συμβάλουν στη μείωση του αποτυπώματος άνθρακα, στην επίτευξη των στόχων βιωσιμότητας και, κατά συνέπεια, στις προσπάθειές μας για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής. Σύμφωνα με την πολιτική της ΕΕ για το κλίμα και σε συνεργασία με τους εταίρους μας σε θέματα τεχνολογίας, ο Όμιλος TITAN πρωτοπορεί στη δέσμευση, τη χρήση και την αποθήκευση διοξειδίου του άνθρακα: επενδύει σε έργα που θα δεσμεύσουν τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και θα το αποθηκεύσουν σε μόνιμες υποδομές γεωλογικής αποθήκευσης ή θα το χρησιμοποιήσουν στην παραγωγή σκυροδέματος ή νέων προϊόντων.

2. Τσιμέντο

i. Τσιμέντα και τσιμεντοειδή προϊόντα με χαμηλότερη περιεκτικότητα σε κλίνκερ

Ο Όμιλος TITAN επιταχύνει την είσοδο νέων πράσινων προϊόντων και τσιμεντοειδών λύσεων στην αγορά, διεκδικώντας ηγετικό ρόλο σε καινοτόμα υλικά μέσω επενδύσεων στην παραγωγή τσιμέντου και τσιμεντοειδών προϊόντων χαμηλών εκπομπών άνθρακα, που υποστηρίζουν τις βιώσιμες κατασκευές.

- Σημαντικό μέρος του χαρτοφυλακίου προϊόντων τσιμέντου του Ομίλου περιλαμβάνει προϊόντα που παράγονται με σημαντικά χαμηλότερη περιεκτικότητα σε κλίνκερ, σε σχέση με την περιεκτικότητα κλίνκερ του τσιμέντου Πόρτλαντ (OPC – Ordinary Portland Cement). Αυτό επιτυγχάνεται με τη χρήση υλικών όπως η ιπτάμενη τέφρα, η σκωρία, ο ασβεστόλιθος, η ποζολάνη, η ψημένη άργιλος και άλλα συμπληρωματικά τσιμεντοειδή υλικά.
- Μέσω της Separation Technologies LLC (ST), και άλλων θυγατρικών του Τιτάνα, ο Όμιλος προσφέρει ιπτάμενη τέφρα έτοιμη προς χρήση στο σκυρόδεμα. Πρόκειται για ένα προϊόν με εξαιρετικά χαμηλές εκπομπές άνθρακα, που ενισχύει τη μείωση των εκπομπών στην αλυσίδα αξίας.
- Ο Όμιλος TITAN αποκτά άμεση πρόσβαση σε σημαντικές φυσικές αλλά και εναλλακτικές πρώτες ύλες απαλλαγμένες από εκπομπές άνθρακα. Αυτό θα επιτρέψει στον Όμιλο να διευρύνει την γκάμα τσιμεντοειδών προϊόντων μειωμένου ανθρακικού αποτυπώματος που διαθέτει.

ii. Ηλεκτρική αποδοτικότητα και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

Η αποδοτική χρήση της ηλεκτρικής ενέργειας είναι απαιτούμενο σε όλες τις δραστηριότητες που υποστηρίζονται από τα συστήματα διαχείρισης ενεργειακής απόδοσης ή/και τους ενεργειακούς ελέγχους. Για να επιτευχθεί αυτός ο στόχος, ο Όμιλος TITAN:

- Παρακολουθεί ενδελεχώς την ενεργειακή κατανάλωση και απόδοση.
- Επενδύει σε ενεργειακά αποδοτικό εξοπλισμό και ενεργειακά αποδοτικά συστήματα διαχείρισης.
- Διερευνά τις ευκαιρίες από την υιοθέτηση βέλτιστων διαθέσιμων τεχνολογιών.
- Επενδύει στην ψηφιοποίηση διαδικασιών, όπως η βελτιστοποίηση σε πραγματικό χρόνο.

Επιπλέον, ο Όμιλος TITAN δεσμεύεται να μειώσει την εξάρτησή του από μη ανανεώσιμες πηγές ενέργειας για τις συνολικές ενεργειακές ανάγκες του. Οι επενδύσεις σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, όπως τα φωτοβολταϊκά για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, και η εξασφάλιση συμφωνιών αγοράς πράσινης ενέργειας αποτελούν μέρος της στρατηγικής μας.

3. Σκυρόδεμα

Ψηφιοποίηση, βελτιωμένος σχεδιασμός μειγμάτων και νέες προσμίξεις

Αξιοποιώντας ψηφιακά εργαλεία και καινοτόμες τεχνολογίες, επιδιώκουμε το ουδέτερο αποτύπωμα άνθρακα σε όλη την αλυσίδα αξίας, από την προμήθεια πρώτων υλών, μέχρι την αποστολή των προϊόντων στους τελικούς πελάτες. Για αυτόν τον σκοπό:

- Ψηφιοποιούμε τις διαδικασίες παραγωγής, όπως η βελτιστοποίηση σε πραγματικό χρόνο (RTO).
- Βελτιστοποιούμε τον προγραμματισμό διαδρομών και παρακολουθούμε σε πραγματικό χρόνο τη μεταφορά του σκυροδέματος.
- Χρησιμοποιούμε πρωτοποριακά υλικά, όπως είναι τα προϊόντα νανοτεχνολογίας και ορισμένες καινοτόμες προσμίξεις.

Αξιοποιούμε την ευκαιρία να μοιραζόμαστε την εμπειρία και την τεχνογνωσία μας και να προωθούμε το πράσινο σκυρόδεμα στις κατασκευές.

4. Κατασκευές

Σημαντικές μειώσεις στις εκπομπές CO₂ μπορούν να επιτευχθούν με την εφαρμογή πολιτικών που καλύπτουν ολόκληρο τον κύκλο ζωής του τσιμέντου και του σκυροδέματος, αλλάζοντας τον τρόπο σχεδίασης και κατασκευής.

Αξιοποιώντας ορισμένες ειδικές ιδιότητες του σκυροδέματος, μπορούμε να χρησιμοποιούμε λιγότερα υλικά στη δόμηση και να ενισχύσουμε την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων.

Ο Όμιλος TITAN αναλαμβάνει πρωτοβουλίες σε όλη την αλυσίδα αξίας του κατασκευαστικού κλάδου, για να ενθαρρύνει την υιοθέτηση βέλτιστων αρχιτεκτονικών πρακτικών και να μειώνει το αποτύπωμα άνθρακα του κατασκευαστικού κλάδου μέσω καινοτόμων μεθόδων, όπως η τρισδιάστατη εκτύπωση και τα αρθρωτά δομικά στοιχεία.

5. Ενανθράκωση

Η ενανθράκωση σκυροδέματος αναφέρεται στη χημική αντίδραση μεταξύ του διοξειδίου του άνθρακα από την ατμόσφαιρα και του υδροξειδίου του ασβεστίου που υπάρχει στον τσιμεντοπολτό του σκυροδέματος. Αυτή η αντίδραση σχηματίζει ανθρακικό ασβέστιο και νερό και απελευθερώνει θερμότητα. Η διαδικασία λαμβάνει χώρα στη διάρκεια ζωής του σκυροδέματος απορροφώντας και αποθηκεύοντας μέρος του CO₂ που απελευθερώνεται κατά την παραγωγή κλίνκερ - τσιμέντου.

Εκπομπές και πέρα από την εφοδιαστική αλυσίδα - Beyond Value Chain Mitigation (BVCM)

Οι έμμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που προκύπτουν κατά μήκος της αλυσίδας αξίας του Ομίλου και δεν υπόκεινται στον άμεσο επιχειρησιακό μας έλεγχο (αναφέρονται ως εκπομπές Scope 3) προέρχονται από διάφορες πηγές που συμπεριλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, την εξόρυξη και την παραγωγή των υλικών που αγοράζει ο Όμιλος, τις μεταφορές, τη χρήση των πωληθέντων προϊόντων και την επεξεργασία στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Για να αντιμετωπίσει αυτό το ζήτημα, ο Όμιλος TITAN συνεργάζεται με τους προμηθευτές ώστε να εντοπίζει ευκαιρίες μείωσης των εκπομπών.

Επιπλέον, ο Όμιλος TITAN υιοθετεί τις συστάσεις της Πρωτοβουλίας Science Based Targets (SBTi) σχετικά με την ανάγκη για δράσεις και επενδύσεις εκτός των ορίων της αλυσίδας αξίας του Ομίλου και συνεργάζεται με συμμετόχους για τον σχεδιασμό και την εφαρμογή στρατηγικών που θα συμβάλουν στην επιτάχυνση της μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, με στόχο το μηδενικό αποτύπωμα άνθρακα σε παγκόσμιο επίπεδο. Ο Όμιλος TITAN επιβεβαιώνει ότι ο μηχανισμός BVCM δεν θα αντικαταστήσει ούτε θα καθυστερήσει τις προσπάθειες για τη μείωση των εκπομπών Scope 1, 2 και 3 σύμφωνα με το σενάριο για συγκράτηση της αύξησης της θερμοκρασίας του πλανήτη έως τους 1,5°C.

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Η πιθανή αύξηση των φυσικών κινδύνων που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, όπως οι πλημμύρες, η ξηρασία, οι πυρκαγιές, οι ακραίες θερμοκρασίες κ.λπ., θα μπορούσε να επηρεάσει αρνητικά τα στοιχεία ενεργητικού του Ομίλου και την απρόσκοπτη λειτουργία των δραστηριοτήτων μας (παραγωγή ή/και διανομή).

Αυτό το είδος κινδύνων αξιολογείται και μετράζεται μέσω μιας διαδικασίας αξιολόγησης κινδύνων, η οποία διεξάγεται τόσο σε επίπεδο Ομίλου όσο και κατά τόπους, εφαρμόζει αυστηρά πρότυπα σχεδιασμού, πλάνα έκτακτης ανάγκης και προγράμματα ασφαλιστικής κάλυψης και ενσωματώνει δεδομένα από μελέτες κινδύνων που σχετίζονται με το κλίμα και βασίζονται στην ανάλυση σεναρίων.

Ο Όμιλος TITAN επενδύει συστηματικά σε εξοπλισμό και συστήματα για την πρόληψη ή τον μετριασμό των φυσικών κινδύνων που προκύπτουν λόγω της κλιματικής αλλαγής και εξασφαλίζει την ύπαρξη επαρκούς ασφαλιστικής κάλυψης έναντι ζημιών ή προσωρινής διακοπής της επιχειρηματικής δραστηριότητας, καθώς και τη διαθεσιμότητα επαρκών οικονομικών πόρων για την απορρόφηση τυχόν επιπτώσεων.

Διακυβέρνηση και υποχρεώσεις σε σχέση με την κλιματική αλλαγή

Το **Διοικητικό Συμβούλιο** (ΔΣ) του Ομίλου έχει τη συνολική ευθύνη να καθορίζει τις στρατηγικές κατευθύνσεις για τη βιωσιμότητα και να λαμβάνει σχετικές αποφάσεις χάραξης πολιτικής, θέτοντας την κλιματική αλλαγή ως προτεραιότητα στην ατζέντα για τη βιωσιμότητα. Το ΔΣ εξετάζει τις επιδόσεις που σχετίζονται με το κλίμα τουλάχιστον κάθε χρόνο, στο πλαίσιο της αξιολόγησης κινδύνων και της διαδικασίας στρατηγικού σχεδιασμού. Αρμόδια για την παρακολούθηση της υλοποίησης της στρατηγικής βιωσιμότητας του Ομίλου είναι η **Εκτελεστική Επιτροπή Ομίλου**, η οποία απαρτίζεται από τους εκτελεστικούς διευθυντές, τους διευθυντές τομέων και άλλα ανώτερα στελέχη του Ομίλου.

Ο Διευθυντής Καινοτομίας και Βιώσιμης Ανάπτυξης έχει ηγετικό ρόλο στις προσπάθειες του Ομίλου να προσαρμόζει τα προϊόντα, τις διαδικασίες και το επιχειρηματικό μοντέλο στους στόχους του Ομίλου για ουδέτερο αποτύπωμα άνθρακα και είναι αρμόδιος για την επίβλεψη της υλοποίησης της στρατηγικής βιωσιμότητας. Η Διεύθυνση Επιδόσεων ESG του Ομίλου είναι αρμόδια για τη συγκέντρωση και την παρακολούθηση των επιδόσεων του Ομίλου σε θέματα κλιματικής αλλαγής. Η Διεύθυνση Ουδέτερου Αποτυπώματος Άνθρακα και η Τεχνική Διεύθυνση του Ομίλου είναι αρμόδιες για τη διεξαγωγή και την τακτική ενημέρωση του οδικού χάρτη για την επίτευξη ουδέτερου αποτυπώματος άνθρακα, καθώς και για την εποπτεία των δράσεων του Ομίλου, εξασφαλίζοντας την επίτευξη των στόχων.

Όλοι οι εργαζόμενοι του Ομίλου TITAN, καθώς και οι εργαζόμενοι των θυγατρικών εταιριών του Τιτάνα, οφείλουν να γνωρίζουν τις δεσμεύσεις της παρούσας Πολιτικής και να συμμετέχουν ενεργά στην υλοποίησή τους.

Οι εργολάβοι και οι προμηθευτές του Τιτάνα, καθώς και οι επιχειρηματικοί εταίροι κατά μήκος της αλυσίδας αξίας, οφείλουν να γνωρίζουν και να σέβονται πλήρως τις αρχές της παρούσας Πολιτικής. Η δέσμευσή τους στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής θεωρείται βασικό ζήτημα και αποτελεί μέρος των κριτηρίων αξιολόγησης σύμφωνα με την Πολιτική Προμηθειών του Ομίλου.

Ο Όμιλος TITAN αξιοποιεί την εσωτερική τιμολόγηση άνθρακα στον μακροπρόθεσμο στρατηγικό σχεδιασμό του. Αυτή η προσέγγιση επιτρέπει στον Όμιλο να αξιολογεί τους κινδύνους και τις ευκαιρίες που προκύπτουν από το ρυθμιστικό περιβάλλον σε σχέση με τα αέρια του θερμοκηπίου και τη μετάβαση σε μηδενικό αποτύπωμα άνθρακα. Μια σκιά της τιμολόγησης άνθρακα εξετάζει τη σκοπιμότητα των επενδυτικών δαπανών και των επενδυτικών αποφάσεων στον τομέα της έρευνας και ανάπτυξης, καθώς και τα επιχειρηματικά σενάρια τεκμηρίωσης, με στόχο τη μετατόπιση των επενδύσεων σε επιλογές χαμηλών εκπομπών άνθρακα.

Η λογοδοσία όσον αφορά την επίτευξη αποτελεσμάτων ως προς τους στόχους ESG του Ομίλου ενισχύεται μέσω της σύνδεσης των επιδόσεων σε επίπεδο εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα με τις αμοιβές των στελεχών. Οι στόχοι μείωσης των εκπομπών CO₂ συνδέονται, επίσης, με την ετήσια αξιολόγηση απόδοσης και το σύστημα ανταμοιβών (μισθός και μπόνους) των διευθυντικών στελεχών κάθε επιχειρηματικής μονάδας.

Σύμπραξη με τους συμ-μετόχους και διαφάνεια

Ο Όμιλος TITAN υποστηρίζει τη Φιλοδοξία της Παγκόσμιας Ένωσης Τσιμέντου και Σκυροδέματος (GCCA) για το Κλίμα ως το 2050, που αποτελεί την κοινή προσπάθεια της βιομηχανίας τσιμέντου για την επίτευξη ουδέτερου αποτυπώματος άνθρακα. Συμμετέχοντας ενεργά σε παγκόσμιες εκστρατείες, όπως το «Business Ambition for 1.5°C» και το «Race to Zero», καθώς και στην πρωτοβουλία Industrial Transition Accelerator (ITA), ο Όμιλος TITAN ενστερνίζεται την υποχρέωση συμμετοχής του στη δημιουργία ενός πλανήτη με μηδενικές εκπομπές άνθρακα. Ο Όμιλος TITAN συνεργάζεται με κορυφαίους παγκόσμιους ηγέτες σε όλους τους τομείς για τη συλλογική αναμόρφωση των βιομηχανικών συνθηκών, την προώθηση της καινοτομίας που σχετίζεται με το κλίμα και την επιτάχυνση του ρυθμού για την επίτευξη του στόχου μηδενικών εκπομπών.

Ως εισηγμένη εταιρία στο χρηματιστήριο, η TITAN SA υποχρεούται να 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), του κανονισμού της ΕΕ για την Ταξινόμηση ειδικά για την κλιματική αλλαγή, καθώς και των πιο σύγχρονων προτύπων υποβολής εκθέσεων. Οι αναφορές επιδόσεων ESG του Ομίλου ελέγχονται από ανεξάρτητους ελεγκτικούς φορείς.

Συνεργαζόμαστε στενά με όλους τους συμ-μετόχους μας, έχοντας αναλάβει την κοινή δέσμευση να σχεδιάζουμε καλύτερες κατασκευές που βελτιώνουν την ποιότητα της ζωής. Επιχειρούμε καθημερινά με ακεραιότητα, ενσυναίσθηση και περιβαλλοντική υπευθυνότητα, ώστε να διαμορφώνουμε ένα πιο αισιόδοξο μέλλον για όλους. Σε επίπεδο τοπικών κοινωνιών, ο Όμιλος TITAN προωθεί τον ανοιχτό διάλογο με τους συμ-μετόχους, υλοποιώντας σε όλες τις χώρες πρωτοβουλίες βιωσιμότητας που εστιάζουν στις τεχνικές μετριασμού της κλιματικής αλλαγής και στα μέτρα προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή.

Διαχείριση Πολιτικής

Για τη διαχείριση και την περιοδική ενημέρωση της παρούσας Πολιτικής, αρμόδια είναι η Διεύθυνση Επιδόσεων ESG του Ομίλου, σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Ουδέτερου Αποτυπώματος Άνθρακα και την Τεχνική Διεύθυνση. Τυχόν αναθεωρήσεις απαιτούν την έγκριση της Εκτελεστικής Επιτροπής Ομίλου.